

Министерство образования и науки Астраханской области



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

## по специальности среднего профессионального образования

| 21.02.02                   | Бурение нефтяных и       | газовых скваж | ин   |                                                   |                                 |    |
|----------------------------|--------------------------|---------------|------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| код                        | наименование специальнос | ГИ            |      |                                                   |                                 |    |
| по программе базовой подго | товки                    |               |      | среднее общее образ                               | зование                         |    |
|                            |                          |               |      | Уровень образования, необходимый для прис         | эма на обучение по ППССЗ        |    |
| квалификация:              | Техник-технолог          |               |      |                                                   |                                 |    |
| форма обучения             | Очная                    | Срок полу     | чені | я СПО по ППССЗ 2г 10м                             | год начала подготовки по УП 202 | 22 |
| профиль получаемого профе  | ессионального образо     | вания         |      | технический профиль                               |                                 |    |
|                            |                          |               |      | при реализации программы среднего общего образова | ния                             |    |
| Приказ об утверждении ФГО  | О ОТ_                    | 12.05.2014    | Nº   | 483                                               |                                 |    |

# 1 Календарный учебный график

|      | (     | Сен      | тяб   | рь  |   |                | OH     | стяб    | рь      | Ι              | L    | Но    | оябр    | рь      |         |         |       | Дек    | абр     | Ъ     |     |                | ۶      | Інва    | арь |    | _              | Φ     | евр    | аль     |     |                |       | Ма     | арт     |         | Ι.  | Ţ             | Αп     | рел     | Ь       |                |        |         | Mai        | ĭ       |         |       | Ик     | ЭНЬ     |         | ].             | <u> </u>        | И      | ЮЛЬ     | ,       |               |     | Α          | вгу | ст      |      | ı   |
|------|-------|----------|-------|-----|---|----------------|--------|---------|---------|----------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|-------|-----|----------------|--------|---------|-----|----|----------------|-------|--------|---------|-----|----------------|-------|--------|---------|---------|-----|---------------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|------------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|----------------|-----------------|--------|---------|---------|---------------|-----|------------|-----|---------|------|-----|
| Курс | 1 - 7 | 8 - 14   |       |     | _ | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 OKT - 2 HOB | 4 6  | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 00 - 12 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 2 6 6 |     | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 1 6 | _  | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |     | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 1.0 | Jo Map - Janp | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 11 - 17    | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июп | לאות כי הטות כל | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг |     |            |     | 17 - 23 |      | Ì   |
|      | 1     | 2        | . 3   | 3 . | 4 | 5              | 6      | 7       | 8       | 9              | ) [  | LO    | 11      | 12      | 1       | 3       | 14    | 15     | 16      | 5 1   | 7   | 18             | 19     | 20      | ) 2 | 21 | 22             | 23    | 24     | 2!      | 5 2 | 26             | 27    | 28     | 29      | 30      | 0 3 | 1 3           | 32     | 33      | 34      | 35             | 36     | 6 3     | 7 3        | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 3 4            | 4 4             | 45 -   | 46      | 47      | 48            | 49  | 9 5        | 0 ! | 51      | 52   | ı   |
| 0    | *     | *        | :   x | k : | * | *              | *      | *       | *       | *              | <    | *     | *       | *       | ×       | k       | *     | *      | *       | :     | *   | *              | *      | *       | : : | *  | *              | *     | *      | *       | ٤   | *              | *     | *      | *       | *       | : > | k             | *      | *       | *       | *              | *      | : *     | k :        | *       | *       | *     | *      | *       | *       | : *            | k               | *      | *       | *       | *             | *   | <b>k</b>   | k   | *       | *    | l   |
| I    |       |          |       |     |   |                |        |         |         |                |      |       |         |         |         |         |       |        |         | :     | ::  | =              | =      |         |     |    |                |       |        |         |     |                |       |        |         |         |     |               |        |         |         |                |        |         |            |         |         |       |        |         | ::      | -              | :               | =      | =       | =       | =             | =   | = =        | =   | =       | =    |     |
| 11   |       |          |       |     |   |                |        |         |         |                |      |       |         | 0       | (       | )       | 0     | 0      | 0       | :     | ::  | =              | =      |         |     |    |                |       |        |         |     |                |       |        |         |         |     |               |        | -       | ::      | 8              | 8      | 8 8     | 3          | 8       | 8       | 8     | 8      | 8       | 8       | :              | _               | =      | =       | =       | =             | =   | = =        | =   | =       | =    |     |
| III  |       |          |       |     |   |                |        |         |         |                |      |       |         |         |         |         |       |        |         |       |     | =              | =      |         |     |    | 8              | 8     | 8      | 8       | 3   | 8              | 8     | 8      | 8       | 8       | 8 8 | 3             | 8      | ::      | Χ       | Χ              | X      | ( )     | <b>(</b> ) | Δ       | Δ       | Δ     | Δ      | III     | II      | I *            | k               | *      | *       | *       | *             | *   | <b>k</b> > | k   | *       | *    | ļ   |
| бозі | нач   | -<br>Ier | ния   | ı:  |   | ſ              |        | О       | буч     | ени            | ие г | 10 [  | цисі    | цип     | лин     | нам     | и     | чеж    | ди      | сци   | пли | инар           | рны    | мк      | урс | ам |                |       | 0      | 1       | Уче | ебна           | я п   | тран   | стик    | а       |     |               |        |         |         |                |        |         |            |         |         |       |        |         | Δ       |                | По,             | дгот   | ОВІ     | ка к    | гос           | уда | арст       | вен | ной     | ит и | огс |

Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

# Производственная практика (преддипломная)

### і аттестации

III Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

|       |        |                           |            |                           |            |                           |        |              |         |        |         |       | Практичес | кая подг                      | отовка |                       |       |       | Γν               | 1A               |          |       |
|-------|--------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|-----------|-------------------------------|--------|-----------------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|-------|
| Курс  | Обуч   | ение по дис               | циплинам и | междисципл                | пинарным к | урсам                     | Промеж | куточная атт | естация | Учебна | я практ | ика   | практика  | одствен<br>(по про<br>альност | филю   | Произв<br>практика (п |       |       | Подго-□<br>товка | Прове-□<br>дение | Каникулы | Bcero |
|       | Bce    | его                       | 1 (        | сем                       | 2          | сем                       | Всего  | 1 сем        | 2 сем   | Всего  | 1 сем   | 2 сем | Всего     | 1 сем                         | 2 сем  | Всего                 | 1 сем | 2 сем |                  |                  |          | ļ.    |
|       | нед.   | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.       | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.       | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.   | нед.         | нед.    | нед.   | нед.    | нед.  | нед.      | нед.                          | нед.   | нед.                  | нед.  | нед.  | нед.             | нед.             | нед.     | нед.  |
| I     | 39 1/2 | 1422                      | 16         | 576                       | 23 1/2     | 846                       | 2      | 1            | 1       |        |         |       |           |                               |        |                       |       |       |                  |                  | 10 1/2   | 52    |
| II    | 25 1/2 | 918                       | 11         | 396                       | 14 1/2     | 522                       | 2      | 1            | 1       | 5      | 5       |       | 9         |                               | 9      |                       |       |       |                  |                  | 10 1/2   | 52    |
| III   | 19     | 684                       | 19         | 684                       |            |                           | 1      | 1            |         |        |         |       | 11        | 11                            |        | 4                     | 4     |       | 4                | 2                | 2        | 43    |
| Всего | 84     | 3024                      | 46         | 1656                      | 38         | 1368                      | 5      | 3            | 2       | 5      | 5       |       | 20        | 11                            | 9      | 4                     | 4     |       | 4                | 2                | 23       | 147   |

|                                                                                                                                    | Формы промежуточной аттестации Учебная нагрузка обуча                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Курс 1 Семесто 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Распределен<br>Семесто 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ие по курсам и семестрам  Курс 2  Семестр 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kypc 3 Cenecro S Cene                                                                                                                                                                                                                | Максимальная<br>учебная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование циклов, разделов, □  Индекс  Дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ### CEMECTP 1  ON MUCCHE  ### CEMECTP 1  ## | 23 1/2 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11 нед<br>В том числе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14 1/2 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 нед в том числе — — — — — — — — — — — — — — — — — — —                                                                                                                                                                             | в том числе ЦК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                    | 38-8 Andrees A | Семена заняти (курс. прое выти (курс. прое выдачи (курс. прое выдачи (курс. проеди (курс. проеди (курс. вытие вытие выдачи (курс. вынатие занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Macore Macore Canocr Canocr Conocr Non-cynn Decanum Macore Do 38-error Macore Do 38-error Macore Mac | Индивид<br>Максаност<br>Саност<br>ВОН-суль<br>Обязателя<br>Лесции,<br>удосн<br>Пр. зачетия<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Сементна<br>Семе | HALLING HALLIN | проеку<br>Максие<br>Обезатели<br>Моские<br>Крос<br>Проекто<br>Максие<br>Консуль<br>Обезатели<br>Максие<br>Обезатели<br>Максие<br>Обезатели<br>Максие<br>Обезатели<br>Максие<br>Обезатели<br>Максие<br>Обезатели<br>Максие<br>Москуль | 100 область и порожен и п |
| 1 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в период                                                                                  | 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 15 17 18<br>Обучения по циклам)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 20 23 26 27 28 29 30 31 32 33 34 3<br>54 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 57 40 41 42 43 44 45 46 47 48 51<br>54 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54 55 56 57 58 59 60 61 62 65<br>54 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 82 83 84 85 86 87 88 89 90 93 96 97 98 99 100 IL                                                                                                                                                                                     | 1 102 103 104 107 110 335 336 337                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-<br>экономический цикл                                                                      | 13 36 4536 1276 236 3024 1579 1397<br>11 798 274 48 476 116 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 114 42 8 64 6 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 282 86 12 184 64 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90 38 8 44 4 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 783   213   48   522   270   252   170   50   12   108   38   70   10   10   10   10   10   10   10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1026 296 46 684 365 271 48<br>142 58 8 76 4 72                                                                                                                                                                                       | 3256 1280<br>726 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26 ОГСЭ.01 Основы философии 27 ОГСЭ.02 История 28 ОГСЭ.03 Иностранный язык                                                         | 4 62 10 4 48 34 14<br>2 60 10 2 48 30 18<br>245 274 66 40 168 10 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60 10 2 48 30 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 66 20 8 38 2 36                                                                                                                                                                                                                      | 2 62<br>2 60<br>1 265 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 29 ОГСЭ.04 физическая культура<br>30 ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи<br>31 *                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 10 8 32 2 30 64 32 64 28 64 32 64 28 64 64 32 64 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 86 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60 30 30 2 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 76 38 38 2 36                                                                                                                                                                                                                        | 12 346<br>2 -7 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ВН Математический и общий естественнонаучный цикл     ЕН.01 Математика                                                             | 1 1 230 62 10 158 94 64<br>1 1 166 46 8 112 64 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 166 46 8 112 64 48 166 46 8 112 64 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 64 16 2 46 30 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      | 158 72<br>3 94 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 35 EH.02 Экологические основы природопользования 36 *                                                                              | 2 64 16 2 46 30 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 64 16 2 46 30 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      | 3 94 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                    | 12 24 3508 940 178 2390 1369 973 2 13 1615 406 80 1129 583 546 2 2 4 50 14 200 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 460 114 26 320 178 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 923 265 42 616 362 254<br>475 121 18 336 142 194<br>116 20 4 92 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 504 124 28 352 176 176<br>181 30 8 143 66 77<br>52 6 2 44 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 613 163 36 414 232 182 209 47 14 148 92 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 884 238 38 608 361 199 48<br>290 94 14 182 105 77                                                                                                                                                                                    | 2372 1136<br>943 672<br>7 6 258                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Оп.02 Электротехника и электроника     Оп.03 Метрология, стандартизация и сертификация     Оп.04 Геология                          | 23 264 50 14 200 200<br>2 177 43 6 128 78 50<br>4 104 14 4 86 50 36<br>1 134 30 8 96 66 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52 6 2 44 22 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 52 8 2 42 28 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      | 7 6 258<br>7 113 64<br>7 68 36<br>4 78 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 45 ОП.05 Теология 45 ОП.05 Теолическая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности                    | 1 134 30 8 90 60 30 12 12 206 58 12 136 84 52 5 142 35 8 99 33 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90 20 6 64 48 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 116 38 6 72 36 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55 9 4 42 14 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87 26 4 57 19 38                                                                                                                                                                                                                     | 7 96 110<br>5 118 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 47 ОП.07 Основы экономики  48 ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности                                                  | 2 68 20 2 46 30 16<br>2 68 20 2 46 30 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 68 20 2 46 30 16<br>68 20 2 46 30 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      | 8 44 24<br>10 32 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 49 ОП.09 Охрана труда<br>50 ОП.10 Безопасность жизнедеятельности<br>51 ОП.11 Химия нефти и газа                                    | 3 77 18 4 55 44 11<br>5 108 36 4 68 48 20<br>4 102 30 8 64 50 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 77 18 4 55 44 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 102 30 8 64 50 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 108 36 4 68 48 20                                                                                                                                                                                                                    | 7 53 24<br>12 68 40<br>102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 52 ОП.12 Основы нефтегазового дела  53 ОП.13 Управление промышленными отходами и промышленная экология                             | 1 70 20 2 48 32 16<br>5 95 32 6 57 38 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70 20 2 48 32 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95 32 6 57 38 19                                                                                                                                                                                                                     | 70<br>95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 594 144 24 426 256 122 48                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 58 ПМ.01 Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом  60 МДК.01.01 Технология бурония нефтяных и газовых | 4 3 884 252 44 588 370 188<br>2-4 15 884 252 44 588 370 188                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 124 36 8 80 60 20 30 124 36 8 80 60 20 30 30 124 36 8 80 60 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 298 94 16 188 148 40<br>298 94 16 188 148 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130 34 8 88 44 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 128 40 4 84 42 42<br>128 40 4 84 42 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 204     48     8     148     76     42     30       204     48     8     148     76     42     30                                                                                                                                    | 879 5<br>6 879 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 61 M/J/K* 63 V/T*                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 65 ПП.01.01 Производственная практика 66 ПП* 68 ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен                                                  | 5 РП час 180 180 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час 180 нед 5 час не                                                                                                                                                                                                                 | 4 6 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 69 Всего часов с учетом практик 71 ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация бурового                                                      | 1064 768<br>4 2 640 200 34 406 262 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150 50 8 92 72 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 152 54 10 88 44 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 132 40 8 84 42 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 206 56 8 142 104 38                                                                                                                                                                                                                  | 630 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 73 МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования 74 МДК*                                                                            | 2-4 5 640 200 34 406 262 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150 50 8 92 72 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 152 54 10 88 44 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 132 40 8 84 42 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 206 56 8 142 104 38                                                                                                                                                                                                                  | 6 630 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 76 УП*                                                                                                                             | 5 PR 4ac 144 144 Heg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 48C Heg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час 144 мед 4 час ме                                                                                                                                                                                                                 | q 6 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 81 ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен<br>82 Всего часов с учетом практик                                                            | 784 550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 84 ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей  86 МДК.03.01 Основы организации и планирования                          | 1 2 226 50 12 164 90 56<br>5 226 50 12 164 90 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42 10 4 28 14 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 184 40 8 136 76 42 18<br>184 40 8 136 76 42 18                                                                                                                                                                                       | 142 84<br>6 142 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| производственных работ на буровой 87 МДК* 89 УП*                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 91 ПП.03.01 Производственная практика 92 ПП* 94 ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен                                                  | 5 PT 4ac 72 72 Hea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 vac Heg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час 72 нед 2 час не                                                                                                                                                                                                                  | q 6 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 95 Всего часов с учетом практик 97 ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким                                                  | 298   236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41 6 2 33 22 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 102 26 6 70 42 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      | -222 365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 99 МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению схважин                                                                           | 1 14 143 32 8 103 64 39<br>34 143 32 8 103 64 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41 6 2 33 22 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 102 26 6 70 42 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      | 6 -222 365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| # МДК* # УП.04.01 Учебная практика УП*                                                                                             | 3 PT 4ac 180 180 Heg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час 180 нед 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час нед час не                                                                                                                                                                                                                       | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| # ПП.04.01 Производственная практика # ПП*                                                                                         | 4 РП час 324 324 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9 час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | час 324 нед 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | час нед час не                                                                                                                                                                                                                       | g 6 324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| в ПМ.04.3К Квалификационный экзамен в Всего часов с учетом практик пм*                                                             | 647 607                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| в Практическая подготовка в Умебная плактика                                                                                       | час 900 900 нед час 180 180 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25 час нед<br>5 час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yac Mcg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час 180 нед 5<br>час 180 нед 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | час 324 нед 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | час 396 нед 11 час не<br>час нед час не                                                                                                                                                                                              | Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| #     | Концентрированная                                                                      | час 180       | 180 нед 5          | час     | нед            | час         | нед         | , | lac        | 180 нед       | 5 | час       | нед           |   | час      | нед           |      | час |   | нед |           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------|----------------|-------------|-------------|---|------------|---------------|---|-----------|---------------|---|----------|---------------|------|-----|---|-----|-----------|
| #     | Рассредоточенная                                                                       | 480           | нед                | час     | нед            | час         | нед         | , | 4ac        | нед           |   | час       | нед           |   | час      | нед           |      | час |   | нед |           |
| ar .  | Производственная (по профилю специальности)<br>практика                                | час 720       | 720 нед 20         | час     | нед            | час         | нед         | 4 | 48C        | нед           |   | час       | 324 нед       | 9 | час      | 396 нед       | 11   | час |   | нед |           |
| #     | Концентрированная                                                                      | час 720       | 720 нед 20         | час     | нед            | час         | нед         |   | eac San    | нед           |   | час       | 324 нед       | 9 | час      | 396 нед       | 11   | час |   | нед |           |
|       | Рассредоточенная                                                                       | час           | нед                | час     | нед            | час         | нед         | , | ac 26      | нед           |   | час       | нед           |   | час      | нед           |      | час |   | нед |           |
| # пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП                                           | час 144       | 144 нед 4          | час     | нед            | час         | нед         |   | час        | нед           |   | час       | нед           |   | час      | 144 нед 4     |      | час | 1 | нед | 144       |
| #     | Государственная итоговая аттестация                                                    | час 216       | 216 нед 6          | час     | нед            | час         | нед         |   | час        | нед           |   | час       | нед           |   | час      | 216 нед 6     |      | час | F | нед |           |
| ar .  | Подготовка выпускной квалификационной<br>работы                                        | час 144       | 144 нед 4          | час     | нед            | час         | нед         |   | час        | нед           |   | час       | нед           |   | час      | 144 нед 4     |      | час | F | нед | 144       |
| #     | Защита выпускной квалификационной работы                                               | час 72        | 72 нед 2           | час     | нед            | час         | нед         |   | час        | нед           |   | час       | нед           |   | час      | 72 нед 2      |      | час | F | нед | 72        |
| #     | Подготовка к государственным экзаменам                                                 | час           | нед                | час     | нед            | час         | нед         |   | час        | нед           |   | час       | нед           |   | час      | нед           |      | час |   | нед |           |
| #     | Проведение государственных экзаменов                                                   | час           | нед                | час     | нед            | час         | нед         |   | час        | нед           |   | час       | нед           |   | час      | нед           |      | час | F | нед |           |
| ar .  | КОНСУЛЬТАЦИИ по О                                                                      |               |                    |         |                |             |             |   |            |               |   |           |               |   |          |               |      |     |   |     |           |
| #     | в т.ч. в период обучения по циклам                                                     |               |                    |         |                |             |             |   |            |               |   |           |               |   |          |               |      |     |   |     |           |
| #     | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП                                                                     |               | 236                |         | 50             |             | 56          |   |            | 36            |   |           | 48            |   |          | 46            |      |     |   |     |           |
| #     | в т.ч. в период обучения по циклам                                                     |               | 236                |         | 50             |             | 56          |   |            | 36            |   |           | 48            |   |          | 46            |      |     |   |     |           |
| #     | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК 13 36                                                       | 4300 1276     | 3024 1579 1397 4   | 814 238 | 576 308 268    | 1213 367    | 846 456 390 | 5 | 558 162    | 396 180 216   |   | 735 213   | 522 270 252   |   | 980 296  | 684 365 27    | 1 48 |     |   |     | 3256 1280 |
|       | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С<br>КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО 13 36<br>ЦИКСЛАМ) | 4536 1276 230 | 6 3024 1579 1397 4 | 864 238 | 50 576 308 268 | 1269 367 56 | 846 456 390 | 5 | 594 162 36 | i 396 180 216 |   | 783 213 4 | 8 522 270 252 |   | 1026 296 | 46 684 365 27 | 1 48 |     |   |     | 3256 1280 |
| #     | Экзамены (без учета физ. культуры)                                                     |               |                    |         | 2              |             | 2           |   |            | 2             |   |           | 2             |   |          | 3             |      |     |   |     |           |
|       | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                       |               |                    |         |                |             |             |   |            |               |   |           |               |   |          |               |      |     |   |     |           |
|       | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                               |               |                    |         | 3              |             | 7           |   |            | 4             |   |           | 6             |   |          | 10            |      |     |   |     |           |
|       | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                             |               |                    |         |                |             |             |   |            |               |   |           |               |   |          |               |      |     |   |     |           |
|       | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                              |               |                    |         |                |             |             |   |            |               |   |           |               |   |          |               |      |     |   |     |           |
| at .  | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                           |               |                    |         |                |             |             |   |            |               |   |           |               |   |          |               |      |     |   |     |           |

| Νō | Вид<br>контроля | Наименование<br>комплексного вида<br>контроля | Семестр |     | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|----|-----------------|-----------------------------------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
|    | Диф. зач        | Комплексный диф. зачет                        | 2       | [2] | ОП.07 Основы экономики                                                      |
| L  | диф. зач        | Комплексный диф. зачет                        | 2       | [2] | ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности                         |
| 2  | Экз             | Комплексный экзамен                           | 2       | [2] | МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин                     |
|    |                 |                                               |         | [2] | МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования                                |
| 3  | Экз             | Комплексный экзамен                           | 4       | [4] | МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин                     |
|    |                 |                                               |         | [4] | МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования                                |

|       | Индекс         | Содержание                                                                                                           |
|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OK 1  | индекс         |                                                                                                                      |
| OK 1  | 0500.04        | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.               |
| ŀ     | 0ГСЭ.01        | Основы философии                                                                                                     |
| ŀ     | 0ГСЭ.02        | История<br>Г.,                                                                                                       |
| ŀ     | OFC9.03        | Иностранный язык                                                                                                     |
| ŀ     | ОГСЭ.05        | Русский язык и культура речи                                                                                         |
| ŀ     | EH.01          | Математика                                                                                                           |
| -     | EH.02          | Экологические основы природопользования<br>                                                                          |
| ļ     | ОП.01          | Инженерная графика                                                                                                   |
| ļ     | ОП.02          | Электротехника и электроника                                                                                         |
| ļ     | ОП.03          | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                            |
| ļ     | ОП.04          | Геология                                                                                                             |
|       | ОП.05          | Техническая механика                                                                                                 |
|       | ОП.06          | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                            |
| Ļ     | ОП.07          | Основы экономики                                                                                                     |
| Ļ     | ОП.08          | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                        |
| Ļ     | ОП.09          | Охрана труда                                                                                                         |
| Į     | ОП.10          | Безопасность жизнедеятельности                                                                                       |
|       | ОП.11          | Химия нефти и газа                                                                                                   |
|       | МДК.01.01      | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                        |
|       | ПП.01.01       | Производственная практика                                                                                            |
|       | МДК.02.01      | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                   |
|       | ПП.02.01       | Производственная практика                                                                                            |
|       | МДК.03.01      | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                  |
| Ī     | ПП.03.01       | Производственная практика                                                                                            |
|       | МДК.04.01      | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                          |
|       | ПП.04.01       | Производственная практика                                                                                            |
| 01( 3 |                | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их |
| OK 2  |                | эффективность и качество.                                                                                            |
|       | ОГСЭ.01        | Основы философии                                                                                                     |
|       | ОГСЭ.02        | История                                                                                                              |
|       | 0ГСЭ.03        | Иностранный язык                                                                                                     |
|       | 0ГСЭ.04        | Физическая культура                                                                                                  |
|       | ОГСЭ.05        | Русский язык и культура речи                                                                                         |
|       | EH.01          | Математика                                                                                                           |
|       | EH.02          | Экологические основы природопользования                                                                              |
|       | ОП.01          | Инженерная графика                                                                                                   |
|       | ОП.02          | Электротехника и электроника                                                                                         |
|       | ОП.03          | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                            |
| Ī     | ОП.04          | Геология                                                                                                             |
| Ī     | ОП.05          | Техническая механика                                                                                                 |
| Ī     | ОП.06          | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                            |
|       | ОП.07          | Основы экономики                                                                                                     |
| İ     | ОП.08          | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                        |
|       | ОП.09          | Охрана труда                                                                                                         |
|       | ОП.10          | Безопасность жизнедеятельности                                                                                       |
| ŀ     | ОП.11          | Химия нефти и газа                                                                                                   |
| ŀ     | МДК.01.01      | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                        |
|       | ПП.01.01       | Производственная практика                                                                                            |
| İ     | МДК.02.01      | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                   |
| ŀ     | ПП.02.01       | Производственная практика                                                                                            |
| ŀ     | МДК.03.01      | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                  |
| ŀ     | ПП.03.01       | Производственная практика                                                                                            |
| ŀ     | МДК.04.01      | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                          |
| ŀ     | ПП.04.01       | Производственная практика                                                                                            |
| ОК 3  |                | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.                                      |
| J J   | 0ГСЭ.01        |                                                                                                                      |
| ł     |                | Основы философии                                                                                                     |
| -     | OFC3.02        | История                                                                                                              |
| -     | OFC3.03        | Иностранный язык                                                                                                     |
|       | OFC3.04        | Физическая культура                                                                                                  |
| -     | ОГСЭ.05        | Русский язык и культура речи                                                                                         |
|       | EH.01          | Математика                                                                                                           |
|       | EH.02<br>ОП.01 | Экологические основы природопользования                                                                              |
|       |                | Инженерная графика                                                                                                   |

|      | 00.00                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | ОП.02                                                             | Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | ОП.03                                                             | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | ОП.04                                                             | Геология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | ОП.05                                                             | Техническая механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | ОП.06                                                             | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | ОП.07                                                             | Основы экономики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | ОП.08                                                             | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ОП.09                                                             | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | ОП.10                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | ОП.11                                                             | Химия нефти и газа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | МДК.01.01                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |                                                                   | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ПП.01.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | МДК.02.01                                                         | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | ПП.02.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | МДК.03.01                                                         | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | ПП.03.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | МДК.04.01                                                         | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | ПП.04.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OK 4 |                                                                   | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач,                                                                                                                                                                                                                                   |
| OK 4 |                                                                   | профессионального и личностного развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 0ГСЭ.01                                                           | Основы философии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 0ГСЭ.02                                                           | История                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 0ГСЭ.03                                                           | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | ОГСЭ.05                                                           | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | EH.01                                                             | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | EH.02                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |                                                                   | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | ОП.01                                                             | Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | ОП.02                                                             | Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | ОП.03                                                             | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | ОП.04                                                             | Геология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | ОП.05                                                             | Техническая механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | ОП.06                                                             | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | ОП.07                                                             | Основы экономики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | ОП.08                                                             | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ОП.09                                                             | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | ОП.10                                                             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | ОП.11                                                             | Химия нефти и газа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | МДК.01.01                                                         | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ПП.01.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | МДК.02.01                                                         | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      |                                                                   | 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | ПП.02.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | МДК.03.01                                                         | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | ПП.03.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | МДК.04.01                                                         | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | ПП.04.01                                                          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OK 5 |                                                                   | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | 0ГСЭ.01                                                           | Основы философии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 0ГСЭ.02                                                           | История                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 0ГСЭ.03                                                           | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 0ГСЭ.05                                                           | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | EH.01                                                             | Пматематика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | EH.01<br>FH.02                                                    | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | EH.02                                                             | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | EH.02<br>ОП.01                                                    | Экологические основы природопользования<br>Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | EH.02<br>ОП.01<br>ОП.02                                           | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | EH.02<br>ОП.01<br>ОП.02<br>ОП.03                                  | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                                           |
|      | EH.02<br>ОП.01<br>ОП.02<br>ОП.03<br>ОП.04                         | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология                                                                                                                                                                                                 |
|      | ЕН.02<br>ОП.01<br>ОП.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.05                | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика                                                                                                                                                                           |
|      | EH.02<br>ОП.01<br>ОП.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.05<br>ОП.06       | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология                                                                                                                                                                                                 |
|      | ЕН.02<br>ОП.01<br>ОП.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.05                | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика                                                                                                                                                                           |
|      | EH.02<br>ОП.01<br>ОП.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.05<br>ОП.06       | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика  Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                |
|      | EH.02 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07                   | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Основы экономики                                                                                              |
|      | EH.02 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08             | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Основы экономики  Правовые основы профессиональной деятельности                                               |
|      | EH.02 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09       | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Основы экономики  Правовые основы профессиональной деятельности  Охрана труда                                 |
|      | EH.02 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10 | Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Основы экономики  Правовые основы профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности |

| ПП.0.101 Произведственная практива МЯКОЗ.03 Эксплуатация бровато оборудования ПП.02.01 Произведственная практива МЯКОЗ.01 Оо-сель организации и планирования произведственных работ на буровой ПП.03.01 Произведственная практива МЯКОЗ.01 Точногогия адерсии работи обуровия сказания ПП.03.01 Произведственная практива ОК 6  ОК 6  ОК 6  ОК 6  ОК 700 Ос-сель организации и комфире, обественнаять ее спломение, эффективно общаться с коллегами, руководством, п ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель философии ОК 700 Ос-сель фи |      |            | I.                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ППОДОЛ Основа достоями и поличирования производственных работ на буровой ППОДОЛ Основа достоями и поличирования производственных работ на буровой ППОДОЛ Точногогого ведения работ на буровой СТС основный производственных практива производственных работ на буровой СТС основный производственных практива производственных работ на буровой СТС основный производственных практива при при при при при при при при при при                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - 1  |            |                                                                                                                           |
| МІКСВЗ.01 Основы датамизации и планирования производственных работ на буровой ППО.010 Призводственных практика  ОК 6  Работата в колластика и предменя работ по бурению скважим ППО.0401 Темнология ведения работ по бурению скважим ППО.0401 Основы философии  ОГСЗ.01 Основы философии  ОГСЗ.03 История  ОГСЗ.03 История  ОГСЗ.03 История  ОГСЗ.04 Основы философии  Иностранный зыкж  ОГСЗ.05 Русский какие и улитура речи  ВН.01 Матечатика  ВН.02 Экологические систем и улитура речи  ВН.01 Иностранный зыкж  ОПО.01 Иностранный закж  ОПО.01 Иностранный закж  ОПО.01 Иностранный закж  ОПО.01 Иностранный закж  ОПО.02 Основы закжники  ОПО.02 Основы закжники  ОПО.03 Основы закжники  ОПО.04 Основы закжники  ОПО.05 Основы закжники  ОПО.06 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники  ОПО.07 Основы закжники и гражники  ОПО.07 Основы закжники и гражирования производственных работ на буровой  ОПО.07 Основы закжники и гражирования  ОПО.07 Основы закжники и газжники и гражирования производственных работ на буровой  ОПО.07 Основы закжники и газжники и гражирования производстве | Ĺ    |            | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                        |
| ПП.3.0.1 Производственная практика  МДК.И.А.1 Техностогое ведение добог по буровно схважин  ПП.3.4.0.1 Техностогое ведение добог по буровно схважин  ОТСЗ.0.1 Основы философии  ОТСЗ.0.2 История  ОТСЗ.0.2 История  ОТСЗ.0.3 Инстраннай язык  ОТСЗ.0.3 Инстраннай язык  ОТСЗ.0.1 Монтраннай язык  ОТСЗ.0.1 Монтраннай язык  ОТСЗ.0.2 Не образование  ВН.0.2 Экологические основы преродопользования  ВН.0.2 Экологические основы преродопользования  ОПО.2 Эпектротичным и эконогроника  ОПО.3 Унстраннай установания  ОПО.2 Эпектротичным и эконогроника  ОПО.2 Эпектротичным и эконогроника  ОПО.3 Техностов, техностовным и сертификация  ОПО.4 Техностов установания  ОПО.5 Техностов, техностовным и профессиональной деятельности  ОПО.6 Инференционные техностоги и профессиональной деятельности  ОПО.7 Основы экономики  ОПО.9 Окрази труда  ОПО.9 Окрази труда  ОПО.9 Окрази труда  ОК.2.0 Окрази труда  ПП.0.0.1 Окновы основным реформация и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения нефтиным и газовых скважини  ПП.0.1 Печеность убрежения практика  МДК.0.3 Печеность и эксперитивыми скратими остановыми и убрежения нефтиными остановыми и убрежения нефтиными и скратими остановыми нефтиными и скратими остановыми и убрежения нефтиными и скратими остановыми нефтиными и скратими остановыми нефтиными и убреже | L    |            | Производственная практика                                                                                                 |
| МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. С. В МК. В МК. С. В МК. В МК. С. В МК. В МК. С. В МК.       | МДК.03.01  | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                       |
| ОК 6 Работать в коллектием и коменде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, п ОГСЗ-02 История ОГСЗ-03 История ОГСЗ-03 История ОГСЗ-04 ОГСЗ-04 Физическая культура рем РЕН-01 Визическая культура рем РЕН-02 Визопативной культура рем РЕН-02 Визопативной культура рем РЕН-02 Визопативной культура рем РЕН-03 Визопативной культура рем РЕН-03 Визопативной культура рем РЕН-04 Визическая префика ОП.03 Этектротегочной и электроника ОП.03 ОП.04 Визическая и электроника ОП.05 ОП.06 Виформационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 ОО-00ем экономики ОП.08 ОП.09 Оправа возопасной культура рем ОП.09 Оправа возопасной культура рем ОП.09 Оправа возопасной культура рем ОП.09 Оправа возопасной культура рем ОП.09 Оправа возопасной культура рем ОК 7 ОК 7 ОК 7 ОК 7 ОК 7 ОК 7 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10 О | Ĺ    |            | Производственная практика                                                                                                 |
| ОК 6 Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегания, руководством, п ОГСЗ.01 Основа философия ОГСЗ.03 ОСНОВОВ (ОССЗ.05) ОГСЗ.03 ОГСЗ.04 ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 ОГСЗ.06 ОГСЗ.06 ОГСЗ.06 ОГСЗ.06 ОГСЗ.06 ОГСЗ.06 ОГСЗ.07 ОГСЗ.06 ОГСЗ.07 ОГСЗ.07 ОГСЗ.07 ОГСЗ.07 ОГСЗ.07 ОГСЗ.07 ОГСЗ.08 ОГСЗ.08 ОГСЗ.08 ОГСЗ.08 ОГСЗ.08 ОГСЗ.09 ОГСЗ.09 ОГСЗ.09 ОГСЗ.09 ОГСЗ.09 ОГСЗ.09 ОГСЗ.09 ОГСЗ.09 ОГСЗ.01 ОГСЗ.09 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОСНОВ образорателенная прастика ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОСНОВ образорателенная прастика ОГСЗ.01 ОГСЗ.01 ОСНОВ образорателенная прастика ОГСЗ.01 ОСНОВ ОСнавать выстранации и планирования производственная, организованать и контролировать их работу с принятием оГСЗ.01 ОСНОВ ОСнавать выстранации и планирования производственная, организованать и контролировать их работу с принятием оГСЗ.01 ОСНОВ ОСнавать выстранации и планирования ОГСЗ.01 ОСНОВ ОСнавать выстраниция и сертификация ОГСЗ.01 ОСНОВ ОСнавать выстраниция и сертификация ОГСЗ.01 ОСНОВ ОСнавать выстраниция и сертификация ОГСЗ.01 ОСНОВ ОСнавать выстраниция и сертификация ОГСЗ.01 ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ ОСНОВ |      | МДК.04.01  | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                               |
| ОТСЭ.02 История ОТСЭ.03 Иностранный язык ОТСЭ.04 Физическая культура ОТСЭ.05 Русский язык и культура речи ВТ.01 Магенатия ВТ.01 Магенатия ВТ.01 Магенатия ВТ.01 Магенатия ВТ.02 Экологическое основы природегользования ОП.02 Энетгротечное и культура речи ВТ.01 Иноскемраная графика ОП.03 Метрология, станадритизация и сертификация ОП.03 Метрология, станадритизация и сертификация ОП.04 Иноскемраная графика ОП.05 Теренческая мезаника ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Околыя экология префессиональной деятельности ОП.07 Околыя экология префессиональной деятельности ОП.09 Окрана труда ОП.10 Везопасной убремия нефтиных и газовых скважим ПП.01.01 Технология убремия нефтиных и газовых скважим ПП.01.01 Производственная практика МДК.03.01 Околыя основного оборудования МДК.03.01 Околыя основного оборудования МДК.03.01 Околыя основного оборудования МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Околыя осроянизации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Околыя организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика ОК7 ОТСЭ.02 История ОТСЭ.02 История ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Околыя физиченные технологии выполнения заданий. ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Околыя организации ОТСЭ.03 Околыя путачиваные окольятия ОТСЭ.03 Околыя организации и пранирования ОТСЭ.03 Иностранный заык ОТСЭ.03 Околыя путачирования производственных работ на буровой ПП.04.01 Производственная практика ОТСЭ.03 Окрана обранизации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика ОТСЭ.04 Окрана обранизации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика ОТСЭ.04 Окрана обранизаци |      | ПП.04.01   | Производственная практика                                                                                                 |
| отСэ.02 история  отСэ.04 физическая культура  отСэ.04 физическая культура  отСэ.05 фускові завжи и культура речи  ЕН.01 магочатиза  ЕН.02 Экологические основи природопользования  отО.02 Электротежника и электроника  отО.03 Метрология, станадрятизация и сертификация  отО.04 Теология  отО.05 Теолическая меданика  отО.06 Теология  отО.07 Сеснав экономика  отО.07 Сеснав экономика  отО.09 Охрана труда  отО.09 Охрана труда  отО.10 Теология  отО.10 Охрана труда  отО.10 Теология  отО.10 Теология  отО.10 Теология  отО.10 Теология  отО.10 Охрана труда  отО.10 Теология  отО.11 Химия нефти и газа  МДК.01.01 Теология буркиям нефтиных и газовых окажина  тотО.10 Теология отО.10 Теология  мДК.02.01 Экстиуатация буркового оборудования  мДК.02.01 Теология ведения практика  мДК.03.01 Соновы организации и гланирования производственных работ на буровой  пто.30 Теология ведения работ по бурению скажина  пто.40 Теология ведения практика  отО.20 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  отСэ.02 История  отСэ.03 Иностранный заык  отСэ.04 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  отСэ.05 Основы организации и планирования производственных работ из буровой  отСэ.06 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  отСэ.07 Основы организации и планирования производственных организации  отСэ.08 Основы физикории  отСэ.09 Усковія заяк и культура речи  в но Станать цели, мотвенровать денетельность подчиненных, организации и отвенренным заданий.  отСэ.01 Основы организации и станирования производственных работ на буровой  отСэ.03 Иностранный замк  отСэ.04 Основы организации и станирования производственных работ на буровой  отО.05 Основа организации и планирования производственных работ на буровой  отО.07 Основа организации и планирования производственных работ на буровой  пто.30 Производственная практика  мДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ  | ОК 6 |            | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| отСэ.02 история  отСэ.04 физическая культура  отСэ.04 физическая культура  отСэ.05 фускові завжи и культура речи  ЕН.01 магочатиза  ЕН.02 Экологические основи природопользования  отО.02 Электротежника и электроника  отО.03 Метрология, станадрятизация и сертификация  отО.04 Теология  отО.05 Теолическая меданика  отО.06 Теология  отО.07 Сеснав экономика  отО.07 Сеснав экономика  отО.09 Охрана труда  отО.09 Охрана труда  отО.10 Теология  отО.10 Охрана труда  отО.10 Теология  отО.10 Теология  отО.10 Теология  отО.10 Теология  отО.10 Охрана труда  отО.10 Теология  отО.11 Химия нефти и газа  МДК.01.01 Теология буркиям нефтиных и газовых окажина  тотО.10 Теология отО.10 Теология  мДК.02.01 Экстиуатация буркового оборудования  мДК.02.01 Теология ведения практика  мДК.03.01 Соновы организации и гланирования производственных работ на буровой  пто.30 Теология ведения работ по бурению скажина  пто.40 Теология ведения практика  отО.20 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  отСэ.02 История  отСэ.03 Иностранный заык  отСэ.04 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  отСэ.05 Основы организации и планирования производственных работ из буровой  отСэ.06 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  отСэ.07 Основы организации и планирования производственных организации  отСэ.08 Основы физикории  отСэ.09 Усковія заяк и культура речи  в но Станать цели, мотвенровать денетельность подчиненных, организации и отвенренным заданий.  отСэ.01 Основы организации и станирования производственных работ на буровой  отСэ.03 Иностранный замк  отСэ.04 Основы организации и станирования производственных работ на буровой  отО.05 Основа организации и планирования производственных работ на буровой  отО.07 Основа организации и планирования производственных работ на буровой  пто.30 Производственная практика  мДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ  |      | OFC3.01    | Основы философии                                                                                                          |
| ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ОГСЭ.05 ОГСЭ.05 ОГСЭ.05 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ОГСЭ.06 ОГСЭ.06 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ.07 ОГСЭ. |      |            |                                                                                                                           |
| ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Руссий язык и зуклутура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Зологические основы природопользования ОП.03 Заевтротежныка и электроника ОП.03 Заевтротежныка и электроника ОП.03 Заевтротежныка и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безоласность жизнедеятельности ОП.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01 Производственная практика МДК.02.01 Закстнуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОК.7 Основы философии ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Настронный язык и жультура речи ЕН.01 Математика Нистранный язык и жультура речи ЕН.01 Математика ОГСЭ.03 Руссий язык и жультура речи ЕН.01 Математика ОП.03 Метрология, стандартация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Зологические основы природопользования ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы философии ОП.07 Основы философии ОП.07 Основы философии ОП.07 Основы философии ОП.08 Зологические основы природопользования ОП.09 Зологические основы природескновальной деятельности ОП.07 Основы философии ОП.07 Основность от техно |      |            | '                                                                                                                         |
| ОКСЭ.05  Руссоий язык и культура речи  ЕН.02  Акологические основы природопользования  ОП.01  Инженерная графика  ОП.03  Леспротовная и электроника  ОП.03  Лестронома, стандартизация и сертификация  ОП.03  ОКСЭ.05  Техническая механика  ОП.05  Техническая механика  ОП.06  Информационные технополии в профессиональной деятельности  ОП.07  Основы закономики  ОП.08  Ораза труда  ОП.01  Оп.09  Ораза труда  ОП.01  Оп.01  Техническая механика  ОП.01  Оп.01  Окрана труда  ОП.01  ОКРАН  Технополия бурения нефтяньки и газовых скажкин  ПП.01.01  Производственная практика  МДК.03.01  Окрана труда  МДК.03.01  Производственная практика  МДК.03.01  Производственная практика  МДК.04.01  Технополия ведения работ по бурению скажкон  ПП.04.01  ПО.04  ПО.05  ОКРА   |      |            | ·                                                                                                                         |
| EH.02 Мотомеские основы природопользования  OП.01 Инженерных графика  OП.02 Электротехника и электроника  OП.03 Электротехника и электроника  OП.04 Гесполня  ОП.05 Метропольк, стандартизация и сертификация  ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.07 Основы эксномики  ОП.08 Правовые соговы профессиональной деятельности  ОП.09 Охрана труда  ОП.11 Химия нефти и газа  МДК.01.01 Технология буревия нефтяньки и газовых скважин  ПП.01.01 Производственная практика  МДК.02.01 Электротехных и планирования производственных работ на буровой  ПП.03.01 Производственная практика  МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности в деятельности отс. Электронировать их работу с принятием ответственности в деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения задяний.  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.9  ОК.0. В функция об произования производственных организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения задяний.  ОК.0. В функция об произования принятием ответственность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственность за результат выполнения задяний.  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.9  ОК.0. В функция об приня об приня об приня об приня об принятием ответственность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственность за результат выполнения задяний.  ОК.0. В функция об приня об пр   | - 1  |            |                                                                                                                           |
| ВН.02  Вкологическоге основы природопользования ОП.02  Инженерная графика ОП.03  Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04  Геология ОП.05  Техническая механика ОП.05  Техническая механика ОП.06  ОП.07  Основы эконочнии ОП.07  Основы эконочнии ОП.08  ОП.09  Отразь труда ОП.10  Везопасность жизнедеятельности ОП.11  Химия нефти и газа МДК.01.01  Технология бурения нефтянках и газовых скважин ПП.01.01  Производственная практика МДК.02.01  Технология бурения нефтянках и газовых скважин ПП.02.01  ПП.03.01  Производственная практика МДК.03.01  Основы организация и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  Производственная практика МДК.03.01  Основы организация и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  Основы филсофии  ВН.01  Вистерная практика ОГСЗ.05  Русский язык и культура речи  ВН.01  Вистерная практика ОГСЗ.05  Русский язык и культура речи  ВН.01  Вистерная практика ОГСЗ.05  ПП.03.01  Основы ответственности за результат выполнения заданий. ОГСЗ.05  Русский язык и культура речи  ВН.01  Вистерная практика ОП.03  Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04  ОП.05  ПП.05  ПП.05  ПП.06  ПП.07  Основы экономики ОП.05  ПП.07  Основы отреная прафика ОП.05  ПП.07  Основы экономики ОП.06  ПП.07  Оп.06  ПП.07  Основы экономики ОП.07  Оп.06  ПП.07  Основы экономики ОП.08  ПП.03.01  ПП.03.01  Производственная практика  МДК.03.01  ПП.03.01  Производственная практика  МДК.03.01  ПП.03.01  Производственная практика  МДК.03.01  ПП.03.01  Производственная практика  МДК.03.01  Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  ПП.03.01  П   |      |            |                                                                                                                           |
| Оп.01 Имженерная графика Оп.02 эпектротесника и электроника Оп.03 Метрологии, стандартувация и сертификация Оп.04 Геология Оп.05 Темическая механика Оп.06 Имформационные технологии в профессиональной деятельности Оп.07 Основы эксночники Оп.08 Правовые основы профессиональной деятельности Оп.09 Охрана труда Оп.10 Безопосность жизнедеятельности Оп.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяньки и газовых скважин Пп.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эжслууатация бурового оборудования Пп.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и плануоровьния окранающей у производственная крастика МДК.03.01 Производственная практика ОК.7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.03 Уностранный язык ОГСЗ.03 Уностранный язык ОГСЗ.03 Эжскомофина ОП.02 Эжскомофина ОП.02 Эжскомофина ОП.03 Эжскомофина ОП.03 Эжскомофина ОП.03 Эжскомофина ОП.03 Эжскомофина ОП.04 Геология ОП.03 Эжскомофина ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Окрана придера Окранация ОП.07 Основы финософина ОП.08 Основном финософина ОП.09 Основном финософина ОП.09 Основном финософина ОП.00 Основном финософина ОП.01 Имженерная графика ОП.03 Эжскомофика ОП.03 Эжскомофика ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Основном рофессиональной деятельности ОП.07 Основном рофексиональной деятельности ОП.09 Основном рофексиональной деятельности ОП.01 Имформационные технологии в профессиональной деятельности ОП.01 Технология брения нефтяньх и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.03.01 Поризводственная практика                                                                                                                                                                                                                  |      |            |                                                                                                                           |
| ОП.02 Электрогехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Геология ОП.05 Геология ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Беологисть хольяедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых окважон ПП.01.11 Производственная практика МДК.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК.7  ОК. |      |            |                                                                                                                           |
| ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификациия ОП.05 Точическая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безоласность экизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Точнология буровиня нефтяных и газовых окважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Зексплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы философии ОК.7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за режульат выполнения заданий.  ОК.7 Основы философии ОГ.03.02 История ОГ.03.03 Иностранный язык ОГ.03.03 Иностранный язык ОГ.03.03 Иностранный язык ОГ.03.04 История ОГ.03.05 Зекологические основы природопользования ОП.04 Основы философии ОП.05 Техническая механика ОП.05 Зекологические основы прифодопользования ОП.06 Основы меропогия, стандартизация и сертификация ОП.07 Сосновы женомики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Основы женомики ОП.09 Основы женомики ОП.00 Основы женомики ОП.00 Основы кономики ОП.01 Кимия нефти и газа МДК.03.01 Техническая механика МДК.03.01 Техническая механика МДК.03.01 Техническая мератика на практика МДК.03.01 Техногом бурения нефтяных и газовых скажин ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Техногом бурения нефтяных и газовых скажин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H    |            |                                                                                                                           |
| Оп.04 Геология Оп.05 Тесническая механика Оп.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.07 Основы экономики Оп.08 Правовые основы профессиональной деятельности Оп.09 Охрана труда Оп.10 Безопасность жизнедеятельности Оп.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин Пп.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Экспутатация бурового оборудования Пп.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой Пп.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин Пп.04.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин Пп.04.01 Производственная практика ОК.7  Ок.7  Ок.7  Ок.7  Ок.7  Ок.7  Ок.7  Ок.7  Ок.7  Ок. 7   | - 1  |            |                                                                                                                           |
| Оп.05 Техническая механика Оп.06 Оп.07 Основы кономики Оп.08 Правовые соновы профессиональной деятельности Оп.09 Охрана труда Оп.10 Безопасность жизнедеятельности Оп.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технополия бурсини нефтиных и газовых схважин Пп.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования Пп.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Ссновы организации и планирования производственных работ на буровой Пп.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой Пп.03.01 Производственная практика Пп.04.01 Огология ведения работ по бурению скважин Пп.04.01 Огология Отслогия Отсло | - 1  |            |                                                                                                                           |
| Оп.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.07 Основы экономики Оп.08 Правоваев сочовы профессиональной деятельности Оп.09 Охрана труда Оп.10 Безопасность жизнедеятельности Оп.11 Химия нефти газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин Пп.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования Пп.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Соновы организации и планирования производственных работ на буровой Пп.03.01 Пп.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин Пп.04.01 Пп.04.01 Производственная практика МДК.04.01 Пп.04.01 Производственная практика МДК.04.01 Пп.04.01 Производственная практика МДК.04.01 Пп.04.01 Производственная практика Октавить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий. Огсэ, об ученный язык Огсэ, об ученный язык Огсэ, об ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный ученный уч | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.10 Охраяна труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа М. М.К.О.10 Технопогия бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика М.К.О.201 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика М.К.О.3.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика М.К.О.4.01 Технопогия ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий. ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 История ОГСЗ.03 История ОГСЗ.04 История ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ВН.02 Экопогические основы природопользования ОП.03 Электротехника и электроника ОП.03 Электротехника и электроника ОП.03 Зактертокника и электроника ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы эксномики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Техническая механика МДК.03.01 Технопогия бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.03.01 Технопогия бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.03.01 Соновы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Соновы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.03 Жиллуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.04.01 ПР.04.01 ПП.04.01 Производственная практика МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПО основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.05.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПО основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный заык ОГСЗ.03 Иностранный заык ОГСЗ.05 Руссий язык и культура речи ВН.01 Математика ВН.02 Экологические основы природопользования ОП.02 Оп.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.05 Темическая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 ОСновы эконочики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Основы эконочики ПП.0.01 Призводственная практика МДК.0.101 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.0.01 Производственная практика МДК.0.101 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.0.01 Производственная практика МДК.0.101 Технология ведения рактика МДК.0.101 Технология ведения практика МДК.0.101 Технология ведения практика МДК.0.101 Технология ведения практика МДК.0.101 Технология ведения практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасностъ жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Экспулачация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Призводственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОГСЗ.01 Основы философии ОССЗ.01 Основы философии ОССЗ.01 Основы философии ОССЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Камия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Экспулачация бурекия нефтяных и газовых скважин ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Технология ведения практика МДК.03.01 Сосновы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.10 Безопасисть жизнедеятельности ОП.11 Кимия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОК 7  ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Основы философии ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |                                                                                                                           |
| ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы жономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.01 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология бурения пефтяных и газовых скважин ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |                                                                                                                           |
| МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий. ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 История ОГСЭ.03 История ОГСЭ.03 История ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротечника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организация и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -    |            |                                                                                                                           |
| ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОК 7  Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий. ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Троизводственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -    |            | ·                                                                                                                         |
| МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОК 7  Основы философии ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инсстранный язык ОГСЭ.03 Инсстранный язык ОГСЭ.03 Инсстранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Кехнология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -    |            |                                                                                                                           |
| ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика  ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий.  ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -    |            |                                                                                                                           |
| МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика  ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий.  ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -    |            |                                                                                                                           |
| ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий.  ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -    |            |                                                                                                                           |
| МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин ПП.04.01 Производственная практика  ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий.  ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы огранизации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -    |            |                                                                                                                           |
| ПП.04.01 Производственная практика  ОК 7  Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий.  ОГСЭ.01 Основы философии  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык  ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Экологические основы природопользования  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Электротехника и электроника  ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация  ОП.04 Геология  ОП.05 Техническая механика  ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.07 Основы экономики  ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности  ОП.10 Безопасность жизнедеятельности  ОП.11 Химия нефти и газа  МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин  ПП.01.01 Производственная практика  МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -    |            |                                                                                                                           |
| ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием ответственности за результат выполнения заданий.  ОГСЭ.01 ОСНОВЫ философии ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ ОГСЭ.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Ясплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -    |            |                                                                                                                           |
| ответственности за результат выполнения заданий.  ОГСЭ.01 Основы философии  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык  ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Экологические основы природопользования  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Электротехника и электроника  ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация  ОП.04 Геология  ОП.05 Техническая механика  ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.07 Основы экономики  ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности  ОП.10 Безоласность жизнедеятельности  ОП.11 Химия нефти и газа  МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин  ПП.01.01 Производственная практика  МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 111.04.01  |                                                                                                                           |
| ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OK 7 |            |                                                                                                                           |
| ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0ГСЭ.01    |                                                                                                                           |
| ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурового оборудования ПП.01.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ŀ    |            | ·                                                                                                                         |
| ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Экологические основы природопользования  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Электротехника и электроника  ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация  ОП.04 Геология  ОП.05 Техническая механика  ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.07 Основы экономики  ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности  ОП.09 Охрана труда  ОП.10 Безопасность жизнедеятельности  ОП.11 Химия нефти и газа  МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин  ПП.01.01 Производственная практика  МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  ПП.03.01 Производственная практика  МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ŀ    |            |                                                                                                                           |
| ЕН.01       Математика         ЕН.02       Экологические основы природопользования         ОП.01       Инженерная графика         ОП.02       Электротехника и электроника         ОП.03       Метрология, стандартизация и сертификация         ОП.04       Геология         ОП.05       Техническая механика         ОП.06       Информационные технологии в профессиональной деятельности         ОП.07       Основы экономики         ОП.08       Правовые основы профессиональной деятельности         ОП.10       Безопасность жизнедеятельности         ОП.11       Химия нефти и газа         МДК.01.01       Технология бурения нефтяных и газовых скважин         ПП.01.01       Производственная практика         МДК.02.01       Эксплуатация бурового оборудования         ПП.02.01       Производственная практика         МДК.03.01       Основы организации и планирования производственных работ на буровой         ПП.03.01       Производственная практика         МДК.04.01       Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | H    |            | '                                                                                                                         |
| ЕН.02       Экологические основы природопользования         ОП.01       Инженерная графика         ОП.02       Электротехника и электроника         ОП.03       Метрология, стандартизация и сертификация         ОП.04       Геология         ОП.05       Техническая механика         ОП.06       Информационные технологии в профессиональной деятельности         ОП.07       Основы экономики         ОП.08       Правовые основы профессиональной деятельности         ОП.10       Безопасность жизнедеятельности         ОП.11       Химия нефти и газа         МДК.01.01       Технология бурения нефтяных и газовых скважин         ПП.01.01       Производственная практика         МДК.02.01       Эксплуатация бурового оборудования         ПП.02.01       Производственная практика         МДК.03.01       Основы организации и планирования производственных работ на буровой         ПП.03.01       Производственная практика         МДК.04.01       Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | }    |            |                                                                                                                           |
| ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.04 Геология ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.05 Техническая механика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.07 Основы экономики ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |                                                                                                                           |
| ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H    |            |                                                                                                                           |
| ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -    |            |                                                                                                                           |
| ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -    |            |                                                                                                                           |
| ОП.11 Химия нефти и газа МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -    |            |                                                                                                                           |
| МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -    |            |                                                                                                                           |
| ПП.01.01 Производственная практика  МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой  ПП.03.01 Производственная практика  МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            | ·                                                                                                                         |
| МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -    |            |                                                                                                                           |
| ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -    |            |                                                                                                                           |
| МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -    |            |                                                                                                                           |
| ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -    |            |                                                                                                                           |
| МДК.04.01 Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -    |            |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -    |            |                                                                                                                           |
| титьо <del>ч</del> ьо Пироизводственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -    |            |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 1111.04.01 |                                                                                                                           |
| IUK 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OK 8 |            | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно         |
| планировать повышение квалификации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            | планировать повышение квалификации.                                                                                       |

| Ī     | 0ГСЭ.01               | Основы философии                                                                                           |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| •     |                       | · · ·                                                                                                      |
| •     | OFC3.02               | История<br>Г.,                                                                                             |
|       | 0ГСЭ.03               | Иностранный язык                                                                                           |
| •     | ОГСЭ.05               | Русский язык и культура речи                                                                               |
| •     | EH.01                 | Математика                                                                                                 |
|       | EH.02                 | Экологические основы природопользования                                                                    |
| ļ     | ОП.01                 | Инженерная графика                                                                                         |
|       | ОП.02                 | Электротехника и электроника                                                                               |
|       | ОП.03                 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                  |
|       | ОП.04                 | Геология                                                                                                   |
|       | ОП.05                 | Техническая механика                                                                                       |
|       | ОП.06                 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                  |
|       | ОП.07                 | Основы экономики                                                                                           |
|       | ОП.08                 | Правовые основы профессиональной деятельности                                                              |
| •     | ОП.09                 | Охрана труда                                                                                               |
|       | ОП.10                 | Безопасность жизнедеятельности                                                                             |
|       | ОП.11                 | Химия нефти и газа                                                                                         |
| •     | МДК.01.01             | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                              |
|       | ПП.01.01              | Производственная практика                                                                                  |
|       | МДК.02.01             | Эксплуатация бурового оборудования                                                                         |
| •     | ПП.02.01              | Производственная практика                                                                                  |
|       | МДК.03.01             | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                        |
|       | ПП.03.01              | Производственная практика                                                                                  |
|       |                       |                                                                                                            |
|       | МДК.04.01             | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                |
| 014.0 | ПП.04.01              | Производственная практика                                                                                  |
| OK 9  |                       | Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.                                           |
|       | 0ГСЭ.01               | Основы философии                                                                                           |
|       | 0ГСЭ.02               | История                                                                                                    |
|       | 0ГСЭ.03               | Иностранный язык                                                                                           |
|       | ОГСЭ.05               | Русский язык и культура речи                                                                               |
|       | EH.01                 | Математика                                                                                                 |
|       | EH.02                 | Экологические основы природопользования                                                                    |
|       | ОП.01                 | Инженерная графика                                                                                         |
| •     | ОП.02                 | Электротехника и электроника                                                                               |
| •     | ОП.03                 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                  |
|       | ОП.04                 | Геология                                                                                                   |
| •     | ОП.05                 | Техническая механика                                                                                       |
| •     | ОП.06                 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                  |
|       | ОП.07                 | Основы экономики                                                                                           |
|       | ОП.08                 | Правовые основы профессиональной деятельности                                                              |
|       | ОП.09                 | Охрана труда                                                                                               |
|       | ОП.10                 | Безопасность жизнедеятельности                                                                             |
|       | ОП.11                 | Химия нефти и газа                                                                                         |
| •     |                       |                                                                                                            |
|       | МДК.01.01             | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                              |
|       | ПП.01.01              | Производственная практика                                                                                  |
| }     | МДК.02.01<br>ПП.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                         |
| •     |                       | Производственная практика                                                                                  |
|       | МДК.03.01             | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                        |
|       | ПП.03.01              | Производственная практика                                                                                  |
| ŀ     | МДК.04.01             | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                |
|       | ПП.04.01              | Производственная практика                                                                                  |
| OK 10 |                       | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |
|       | 0ГСЭ.01               | Основы философии                                                                                           |
|       | 0ГСЭ.02               | История                                                                                                    |
| ļ     | 0ГСЭ.03               | Иностранный язык                                                                                           |
|       | 0ГСЭ.04               | Физическая культура                                                                                        |
|       | 0ГСЭ.05               | Русский язык и культура речи                                                                               |
| ļ     | EH.01                 | Математика                                                                                                 |
| ļ     | EH.02                 | Экологические основы природопользования                                                                    |
| ŀ     | ОП.01                 | Инженерная графика                                                                                         |
| ŀ     | ОП.02                 | Электротехника и электроника                                                                               |
| ŀ     | ОП.03                 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                  |
| ł     | ОП.03                 | Геология                                                                                                   |
|       | ULIUT                 | т сология                                                                                                  |

| ĺ      |           |                                                                                                                  |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                             |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                        |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                 |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                     |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
|        | 0П.11     | Химия нефти и газа                                                                                               |
|        | МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
|        |           | · · · · ·                                                                                                        |
|        | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                               |
|        | МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                              |
|        | МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                      |
| ПК 1.1 | L         | Выбирать оптимальный вариант проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях. |
|        |           | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,                                                                          |
|        | EH.01     | Математика                                                                                                       |
|        | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                          |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                               |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                        |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                         |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                        |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                 |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
|        | ОП.09     |                                                                                                                  |
|        |           | Охрана труда                                                                                                     |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
|        | МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                        |
| ПК 1.2 | 2         | Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения.                                          |
| _      | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                          |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                     |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                        |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                         |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                             |
|        | ОП.06     |                                                                                                                  |
|        |           | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                        |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                 |
|        | 0П.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                     |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
|        | МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                        |
| ПК 1.3 | 3         | Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций.                        |
|        | EH.01     | Математика                                                                                                       |
|        | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                          |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                               |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                     |
|        |           | ·                                                                                                                |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                        |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                         |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                             |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                        |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                 |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                     |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
|        | МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                        |
| ПК 1.4 | 1         | Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин.                         |
|        | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                          |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                     |
|        | ОП.02     | ·                                                                                                                |
|        |           | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                        |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                         |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                             |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>-                                                   |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                 |
|        |           |                                                                                                                  |

| Ī      |           | I_                                                                                                                                    |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                         |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                          |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |
|        | МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                         |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                             |
| ПК 2.1 | l         | Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.                             |
|        | EH.01     | Математика                                                                                                                            |
|        | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                                               |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                    |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                          |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                             |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                                              |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                                                  |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                             |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                      |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                         |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                          |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |
|        | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                    |
| _      | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                             |
| ПК 2.2 | 2         | Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке.                          |
|        | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                                               |
| İ      | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                    |
| •      | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                          |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                             |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                                              |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                                                  |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                             |
| •      | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                      |
| •      | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                         |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                          |
| •      | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |
|        | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                    |
| •      | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                             |
| ПК 2.3 | 3         | Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования. |
|        | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                                               |
| •      | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                          |
| •      | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                             |
| ŀ      | ОП.04     | Геология                                                                                                                              |
| ŀ      | ОП.05     | Техническая механика                                                                                                                  |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                             |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                      |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                         |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                          |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |
|        | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                    |
|        | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                             |
| ПК 2.4 | 1         | Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования.                             |
|        | EH.02     | Экологические основы природопользования                                                                                               |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                          |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                             |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                                              |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                                                  |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                             |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                      |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                         |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                          |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |
|        | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                    |
|        | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                             |
| L      |           |                                                                                                                                       |

| ПК 2.5 | 5                  | Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        | EH.01              | Математика                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.02              | Экологические основы природопользования                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.01              | Инженерная графика                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.03              | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.04              | Геология                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.06              | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| •      | ОП.07              | Основы экономики                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.08              | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.09              | Охрана труда                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.10              | Безопасность жизнедеятельности                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | МДК.02.01          | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ПП.02.01           | Производственная практика                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 3.1 | 1                  | Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.02              | Экологические основы природопользования                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.03              | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.04              | Геология                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.06              | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.07              | Основы экономики                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.08              | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                    | Охрана труда                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -      | ОП.10<br>МДК.03.01 | Безопасность жизнедеятельности  Основы организации и планирования производственных работ на буровой                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ПП.03.01           | Производственная практика                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 3.2 |                    | Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                    |                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.02<br>ОП.03     | Экологические основы природопользования                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.03              | Метрология, стандартизация и сертификация Геология                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.04              | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.07              | Основы экономики                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.08              | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| •      | ОП.09              | Охрана труда                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| •      | ОП.10              | Безопасность жизнедеятельности                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| •      | МДК.03.01          | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ПП.03.01           | Производственная практика                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 3.3 | 3                  | Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                    | производственной деятельности.                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01              | Математика                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.02<br>ОП.03     | Экологические основы природопользования                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.03              | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.04              | Геология  Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.07              | Основы экономики                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ŀ      | ОП.08              | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.09              | Охрана труда                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ì      | ОП.10              | Безопасность жизнедеятельности                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | МДК.03.01          | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ПП.03.01           | Производственная практика                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.1 | 1                  | Принимать участие в испытании нового оборудования, отработке новых технологий бурения и подземного ремонта скважин. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01              | Математика                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.02              | Экологические основы природопользования                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.02              | Электротехника и электроника                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.03              | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.04              | Геология                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.05              | Техническая механика                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.06              | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.07              | Основы экономики                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | 0П.08              | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.09              | Охрана труда                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ŀ      | ОП.10              | Безопасность жизнедеятельности                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L      | МДК.04.01          | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        | DD 04 01                                                                                                                                                                                                                     | December of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Contr |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        | ПП.04.01                                                                                                                                                                                                                     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | 2                                                                                                                                                                                                                            | Выбирать буровое оборудование, инструменты и приспособления для подземного ремонта скважин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01                                                                                                                                                                                                                        | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.02                                                                                                                                                                                                                        | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.01                                                                                                                                                                                                                        | Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.02                                                                                                                                                                                                                        | Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.03                                                                                                                                                                                                                        | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.04                                                                                                                                                                                                                        | Геология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.05                                                                                                                                                                                                                        | Техническая механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.06                                                                                                                                                                                                                        | Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>Основы экономики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.07                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.08                                                                                                                                                                                                                        | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.09                                                                                                                                                                                                                        | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.10                                                                                                                                                                                                                        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | МДК.04.01                                                                                                                                                                                                                    | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ПП.04.01                                                                                                                                                                                                                     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.: | 3                                                                                                                                                                                                                            | Принимать участие в испытании опытных образцов оборудования и инструмента для бурения и подземного ремонта скважин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01                                                                                                                                                                                                                        | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.02                                                                                                                                                                                                                        | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.02                                                                                                                                                                                                                        | Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.03                                                                                                                                                                                                                        | Метрология, стандартизация и сертификация<br>—                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.04                                                                                                                                                                                                                        | Геология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.05                                                                                                                                                                                                                        | Техническая механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.06                                                                                                                                                                                                                        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.07                                                                                                                                                                                                                        | Основы экономики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | 0П.08                                                                                                                                                                                                                        | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.09                                                                                                                                                                                                                        | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ОП.10<br>МДК.04.01                                                                                                                                                                                                           | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | ПП.04.01                                                                                                                                                                                                                     | Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | 1111.07.01                                                                                                                                                                                                                   | призвидетвенная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | 4                                                                                                                                                                                                                            | Оценивать эффективность производственной деятельности по реконструкции производства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.4 | 4<br>EH.01                                                                                                                                                                                                                   | Оценивать эффективность производственной деятельности по реконструкции производства.  Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.4 | 1                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01                                                                                                                                                                                                                        | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.4 | EH.01<br>EH.02                                                                                                                                                                                                               | Математика<br>Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01<br>EH.02<br>ОП.03                                                                                                                                                                                                      | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01<br>EH.02<br>ОП.03<br>ОП.04                                                                                                                                                                                             | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01<br>EH.02<br>OП.03<br>OП.04<br>OП.06<br>OП.07<br>OП.08                                                                                                                                                                  | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01 EH.02 OП.03 OП.04 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09                                                                                                                                                                              | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01 EH.02 OП.03 OП.04 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10                                                                                                                                                                        | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01<br>EH.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.06<br>ОП.07<br>ОП.08<br>ОП.09<br>ОП.10<br>МДК.04.01                                                                                                                                   | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.  | EH.01 EH.02 OП.03 OП.04 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10                                                                                                                                                                        | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.4 | EH.01<br>EH.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.06<br>ОП.07<br>ОП.08<br>ОП.09<br>ОП.10<br>МДК.04.01<br>ПП.04.01                                                                                                                       | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01<br>EH.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.06<br>ОП.07<br>ОП.08<br>ОП.09<br>ОП.10<br>МДК.04.01                                                                                                                                   | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01<br>EH.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.06<br>ОП.07<br>ОП.08<br>ОП.09<br>ОП.10<br>МДК.04.01<br>ПП.04.01                                                                                                                       | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01<br>EH.02<br>ОП.03<br>ОП.04<br>ОП.06<br>ОП.07<br>ОП.08<br>ОП.09<br>ОП.10<br>МДК.04.01<br>ПП.04.01<br>1                                                                                                                  | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03                                                                                                                                 | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.03                                                                                                                           | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05                                                                                                                     | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.07                                                                                                         | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05                                                                                                                     | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.07 ОП.08                                                                                                   | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09                                                                                             | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01   | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 5   | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01   | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Химия нефти и газа Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 5   | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01                                                                           | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Химия нефти и газа Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 5   | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.02 ОП.01                                                               | Математика  Экологические основы природопользования  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Основы экономики  Правовые основы профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технология ведения работ по бурению скважин  Производственная практика  Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные исколаемые установками глубокого бурения.  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика  Основы экономики  Правовые основы профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Химия нефти и газа  Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).  Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 5   | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.01 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 2                               | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные исколаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Химия нефти и газа Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газа Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газа (второй). Инженерная графика Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 5   | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.09 ОП.09 ОП.10 ОП.01 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.02 ОП.03                                             | Математика  Экологические основы природопользования  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Основы экономики  Правовые основы профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технология ведения работ по бурению скважин  Производственная практика  Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения.  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация  Геология  Техническая механика  Основы экономики  Правовые основы профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Химия нефти и газа  Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).  Инженерная графика  Электротехника и электроника  Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 5   | EH.01 EH.02 ОП.03 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.04.01 ПП.04.01 1 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.09 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.01 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 2 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 | Математика Экологические основы природопользования Метрология, стандартизация и сертификация Геология Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Технология ведения работ по бурению скважин Производственная практика Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Геология Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Химия нефти и газа Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй). Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| ПК 5.3   | }     | Осуществлять верховые работы при спускоподъемных операциях.                                                                                                           |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ı        | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ı        | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 5.4   | ļ     | Участвовать в работах по укладке бурильных и обсадных труб, компоновке низа бурильной колонны, опрессовке бурильных труб.                                             |
|          | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ı        | ОП.05 | Техническая механика                                                                                                                                                  |
| ı        | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ı        | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 5.5   | ;     | Участвовать в работах по приготовлению и обработке бурового раствора.                                                                                                 |
|          | EH.02 | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
|          | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
|          | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 6.1   |       | Участвовать в мероприятиях по очистке загрязненных территорий.                                                                                                        |
|          | EH.02 | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
| İ        | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
|          | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 6.2   |       | Habridani aa abbaytiyayaati a yaraati aanayya yaraatiyarii iy tayii a tariiy                                                                                          |
| 1 IK 0.2 |       | Наблюдать за эффективностью использования малоотходных технологий.                                                                                                    |
|          | EH.02 | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
|          | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
|          | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 6.3   |       | Участвовать в реализации технологических процессов по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов.                                                 |
|          | EH.02 | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
|          | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
|          | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 7.1   |       | Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки наклонно направленных и горизонтальных стволов и скважин.            |
|          | ОП.01 | Инженерная графика                                                                                                                                                    |
|          | ОП.02 | Электротехника и электроника                                                                                                                                          |
|          | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
|          | ОП.05 | Техническая механика                                                                                                                                                  |
|          | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
| [        | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
|          | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 7.2   | !     | Выбирать оптимальный вариант траектории и проводки наклонно направленных и горизонтальных скважин в различных горногеологических условиях.                            |
|          | ОП.01 | Инженерная графика                                                                                                                                                    |
|          | ОП.02 | Электротехника и электроника                                                                                                                                          |
|          | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
|          | ОП.04 | Геология                                                                                                                                                              |
| Ĺ        | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
| Ĺ        | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| Ĺ        | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
|          | ОП.11 | Химия нефти и газа                                                                                                                                                    |
| ПК 7.3   |       | Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования, выявлять первичные признаки осложнений и аварийных ситуаций |
| Ĺ        | ОП.01 | Инженерная графика                                                                                                                                                    |
|          | ОП.02 | Электротехника и электроника                                                                                                                                          |
| ļ        | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
|          | ОП.05 | Техническая механика                                                                                                                                                  |
| L        | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
| Ļ        | ОП.09 | Охрана труда                                                                                                                                                          |
|          | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 7.4   |       | Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.                                                            |
| ļ        | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| Ĺ        | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
|          | ОП.07 | Основы экономики                                                                                                                                                      |
|          | ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                         |

| ОП.09 | Охрана труда                   |
|-------|--------------------------------|
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |

| НО      | Начальное общее образование                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|-------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 00      | Основное общее образование                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| БД      | Базовые дисциплины                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| пд      | Профильные дисциплины                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| поо     | Предлагаемые ОО                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| огсэ    | Общий гуманитарный и социально-<br>экономический цикл | ОК 1   | ОК 2   | ок з   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ок 8   | ОК 9   | ОК 10  |        |        |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии                                      | OK 1   | OK 2   | OK 3   | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  |        |        |
| 0ГСЭ.02 | История                                               | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  |        |        |
| OFCЭ.03 | Иностранный язык                                      | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  |        |        |
| 0ГСЭ.04 | Физическая культура                                   | OK 2   | OK 3   | ОК 6   | OK 10  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 0ГСЭ.05 | Русский язык и культура речи                          | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  |        |        |
|         |                                                       | OK 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | OK 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| EH      | Математический и общий                                | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
|         | естественнонаучный цикл                               | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 |        |        |        |        |        |        |
| F11.01  | Математика                                            | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | ОК 5   | ОК 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.1 | ПК 2.1 |
| EH.01   |                                                       | ПК 2.5 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 1.3 |        |        |        |        |        |
|         |                                                       | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | ОК 5   | ОК 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| EH.02   | Экологические основы природопользования               | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
|         |                                                       | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 |        |        |        |        |        |        |
|         |                                                       | OK 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | OK 5   | ОК 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| оп      | Общопрофоссионали на писимплини                       | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| OII     | Общепрофессиональные дисциплины                       | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 | ПК 7.1 | ПК 7.2 |
|         |                                                       | ПК 7.3 | ПК 7.4 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.01   | Municipania spadura                                   | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.1 | ПК 1.3 |
| 011.01  | Инженерная графика                                    | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.5 | ПК 4.2 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 7.1 | ПК 7.2 | ПК 7.3 |        |        |        |
|         |                                                       | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | OK 5   | ОК 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.02   | Электротехника и электроника                          | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 7.1 | ПК 7.2 |
|         |                                                       | ПК 7.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|         |                                                       | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | OK 5   | ОК 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация             | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
|         |                                                       | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ΠK 7.1 | ПК 7.2 | ПК 7.3 | ПК 7.4 |        |        |
|         |                                                       | OK 1   | OK 2   | ОК 3   | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ΠK 1.1 | ПК 1.2 |
| ОП.04   | Геология                                              | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
|         |                                                       | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | ПК 7.2 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|         |                                                       | OK 1   | OK 2   | OK 3   | OK 4   | OK 5   | ОК 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.2 | ΠK 1.3 |

| ОП.05     | Техническая механика                                         | ПК 1.4                   | ПК 2.1             | ПК 2.2                | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ΠK 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.4           | ПК 7.1           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|
|           |                                                              | ПК 7.3                   |                    |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
|           |                                                              | OK 1                     | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ΠK 1.1           | ПК 1.2           |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной<br>деятельности | ПК 1.3                   | ПК 1.4             | ПК 2.1                | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2           | ПК 4.3           |
|           |                                                              | ПК 4.4                   | ПК 2.5             | ПК 7.1                | ПК 7.2 | ПК 7.3 | ПК 7.4 |        |        |        |        |                  |                  |
|           |                                                              | OK 1                     | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ПК 1.1           | ПК 1.2           |
| ОП.07     | Основы экономики                                             | ПК 1.3                   | ПК 1.4             | ПК 2.1                | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1           | ПК 4.2           |
|           |                                                              | ПК 4.3                   | ПК 4.4             | ПК 5.1                | ПК 7.4 |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
|           |                                                              | OK 1                     | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ПК 1.1           | ПК 1.2           |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                | ПК 1.3                   | ПК 1.4             | ПК 2.1                | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1           | ПК 4.2           |
|           |                                                              | ПК 4.3                   | ПК 4.4             | ПК 5.1                | ПК 7.4 |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
|           |                                                              | OK 1                     | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ΠK 1.1           | ПК 1.2           |
| ОП.09     | Охрана труда                                                 | ПК 1.3                   | ПК 1.4             | ПК 2.1                | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1           | ПК 4.2           |
| 011.03    | Охрана Труда                                                 | ПК 4.3                   | ПК 4.4             | ПК 5.1                | ПК 5.2 | ПК 5.3 | ΠK 5.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 | ПК 7.1           | ПК 7.2           |
|           |                                                              | ПК 7.3                   | ПК 7.4             |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
|           |                                                              | OK 1                     | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ΠK 1.1           | ПК 1.2           |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                               | ПК 1.3                   | ПК 1.4             | ПК 2.1                | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1           | ПК 4.2           |
| 011.10    |                                                              | ПК 4.3                   | ПК 4.4             | ПК 5.1                | ПК 5.2 | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 | ПК 7.1           | ПК 7.2           |
|           |                                                              | ПК 7.3                   | ПК 7.4             |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
| ΟΠ.11     | Химия нефти и газа                                           | OK 1                     | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ПК 5.1           | ПК 7.2           |
| ОП.12     | Основы нефтегазового дела                                    |                          |                    |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
| ОП.13     | Управление промышленными отходами и промышленная экология    |                          |                    |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
| ПМ        | Профессиональные модули                                      |                          |                    |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
| ПМ.01     | Проведение буровых работ в соответствии с технологическим    | ОК 1                     | ОК 2               | ОК 3                  | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 1.1           | ПК 1.2           |
|           | регламентом                                                  | ПК 1.3                   | ПК 1.4             |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
| МПК 01 01 | T                                                            | OK 1                     | OK 2               | ОК 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ПК 1.1           | ПК 1.2           |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                | ПК 1.3                   | ПК 1.4             |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
| TT 01 01  | <b>G</b>                                                     | OK 1                     | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | ΠK 1.1 | ПК 1.2           | ПК 1.3           |
| ΠΠ.01.01  | Производственная практика                                    | ПК 1.4                   |                    |                       |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
|           |                                                              | ОК 1                     | ОК 2               | ОК 3                  | ОК 4   | OK 5   | ОК 6   | OK 7   | OK 8   | ОК 9   | OK 10  | ПК 2.1           | ПК 2.2           |
|           | Обслуживание и эксплуатация бурового                         | OKI                      |                    |                       |        |        |        | -      |        |        |        |                  |                  |
| ПМ.02     | Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования            | ПК 2.3                   | ПК 2.4             | ПК 2.5                |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |
|           | оборудования                                                 |                          | <b>ПК 2.4</b> ОК 2 | <b>ПК 2.5</b><br>ОК 3 | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ПК 2.1           | ПК 2.2           |
|           |                                                              | ПК 2.3                   |                    |                       | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ПК 2.1           | ПК 2.2           |
| МДК.02.01 | <b>оборудования</b> Эксплуатация бурового оборудования       | <b>ΠΚ 2.3</b><br>ΟΚ 1    | OK 2               | OK 3                  | OK 4   | OK 5   | OK 6   | OK 7   | OK 8   | OK 9   | OK 10  | ПК 2.1<br>ПК 2.2 | ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
|           | оборудования                                                 | ПК 2.3<br>ОК 1<br>ПК 2.3 | ОК 2<br>ПК 2.4     | ОК 3<br>ПК 2.5        |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |

| 1111.03            | исполнителей                                                 | ПК 3.3 |        |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| МДК.03.01          | Основы организации и планирования                            | OK 1   | OK 2   | OK 3 | OK 4 | OK 5 | OK 6 | OK 7 | OK 8 | ОК 9 | OK 10  | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| мдк. <b>0</b> 3.01 | производственных работ на буровой                            | ПК 3.3 |        |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |
| ПП.03.01           | Производственная практика                                    | OK 1   | OK 2   | OK 3 | OK 4 | OK 5 | OK 6 | OK 7 | OK 8 | OK 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПМ.04              | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | OK 8 | ОК 9 | OK 10  | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
|                    | должностям служащих                                          | ПК 4.3 | ПК 4.4 |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |
| МДК.04.01          | Технология ведения работ по бурению скважин                  | OK 1   | OK 2   | ОК 3 | OK 4 | OK 5 | ОК 6 | OK 7 | OK 8 | ОК 9 | OK 10  | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| идк.от.от          | технология ведения расст по сурению скважин                  | ПК 4.3 | ПК 4.4 |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |
| УП.04.01           | Учебная практика                                             |        |        |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |
| ПП.04.01           | Производственная практика                                    | OK 1   | OK 2   | OK 3 | OK 4 | OK 5 | OK 6 | OK 7 | OK 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| 1111.07.01         | Производственная практика                                    | ПК 4.4 |        |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |

| Nō | Наименование                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------|
|    | Кабинеты:                                                         |
| 1  | иностранного языка                                                |
| 2  | математики                                                        |
| 3  | экологических основ природопользования                            |
| 4  | инженерной графики                                                |
| 5  | метрологии, стандартизации и сертификации                         |
| 6  | технической механики                                              |
| 7  | геологии                                                          |
| 8  | информационных технологий в профессиональной деятельности         |
| 9  | основ экономики                                                   |
| 10 | правовых основ профессиональной деятельности                      |
| 11 | охраны труда                                                      |
| 12 | безопасности жизнедеятельности                                    |
|    | Лаборатории:                                                      |
| 1  | технической механики                                              |
| 2  | электротехники и электроники                                      |
| 3  | автоматизации технологических процессов                           |
| 4  | капитального ремонта скважин                                      |
| 5  | имитации процессов бурения                                        |
|    | Мастерские:                                                       |
| 1  | слесарные                                                         |
|    | Спортивный комплекс:                                              |
| 1  | спортивный зал                                                    |
| 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3  | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)         |
|    | Залы:                                                             |
| 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет               |
| 2  | актовый зал                                                       |

#### Пояснения

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (далее учебный план) — документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации (п. 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"). Настоящий учебный план разработан ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин №483 от 12.05.2014, с учетом примерной основной образовательной программы СПО (ПООП СПО). Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. По окончании обучения присваивается квалификация — Техник-технолог.

Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. В соответствии с частью 2 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в образовательном процессе могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение. Колледжем предусмотрено ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образовательным программам среднего

2. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: организация и проведение работ по бурению нефтяных и газовых скважин. Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный- учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1час 30 минут; объем образовательной программы составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена и промежуточную аттестацию; Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу

во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Видами самостоятельной работы обучающихся могут быть конспектирование, реферирование литературы, аннотирование книг, статей, выполнение заданий поисково-исследовательского характера, углубленный анализ научно-методической литературы, проведение эксперимента, работа на лекции, подготовка конспектов выступлений на семинаре, рефератов, лабораторно-практические занятия, учебно-исследовательская работа при выполнении курсовой и дипломной работ, выполнение заданий по наблюдению и сбору материалов в процессе практики и др. В рамках аудиторных часов дисциплины с обучающимися могут проводиться консультации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой

дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения. Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины или междисциплинарного курса и проводится за счёт часов, отведенных учебным планом на изучение конкретной дисциплины или МДК. Цель текущего контроля - проверить степень и качество усвоения изучаемого материала и формируемые компетенции. В процессе текущего контроля проверяется и оценивается самостоятельная работа обучающихся. Формы текущего контроля: опрос, контрольная работа, презентации, анализ деловых производственных ситуаций, выполнение расчетных заданий, тесты, деловые игры, компьютерные практикумы, защита индивидуальных профессиональных заданий и т.л.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,5%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Общий объем образовательной программы: на базе среднего общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 4482 часа. Учебный план имеет следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл Обязательная часть 726 часов, вариативная часть 72 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл Обязательная часть 158 часа, вариативная часть 72 часа;
- общепрофессиональный цикл Обязательная часть 943 часов, вариативная часть 672 часов;
- профессиональный цикл Обязательная часть 1429 часов, вариативная часть 464 часа;
- государственная итоговая аттестация 216 часов, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «Техниктехнолог»

Структура и объем образовательной программы.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» применяется в части, не противоречащей действующему законодательству.

Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно.

Объем общего гуманитарного и социально-экономического учебный цикла составляет 72 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ 01 Основы философии, ОГСЭ 02 История, ОГСЭ 03 Иностранный язык, ОГСЭ 04 Физическая культура, ОГСЭ 05 Русский язык и культура речи. Объем Математического и общего естественнонаучного учебного цикла - 72 часа. В состав цикла входят: ЕН.01 Математика, ЕН.02 Экологические основы природопользования. Объем Общепрофессионального цикла - 706 часов. Дисциплины, которые изучаются в данном цикле: ОП.01Инженерная графика, ОП 02 Электротехника и электроника, ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.04 Геология, ОП.05 Техническая механика, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.07 Основы экономики, ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности, ОП.09 охрана труда, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности, ОП 11 Химия нефти и газа, ОП 12 Основы нефтегазового дела, ОП 13 Управление промышленными отходами и промышленная экология. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Профессиональный цикл — 464 часа, в т.ч. ПМ.01 Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом — 5 часов, ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования— 10 часа, ПМ 03 Организация деятельности коллектива исполнителей- 84 часа, ПМ.04 ыполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих— 365 часов. Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана. На проведение учебных занятий и практик при осродими мисбиту программы образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана. На проведение учебных занятий и практик при осродими мисбиту программы в промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Освоение профессиональных модулей завершается учебной или производственной практикой и сдачей экзамена по модулю.

Практика является обязательным разделом учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. На основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом введены часы практической подготовки как форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и

реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной организацией в объеме неменее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

- 5. Курсовые работы выполняются по МДК 01.01. Технология бурения нефтяных и газовых скважин», МДК 03.01. «Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений». На выполнение курсовых работ отводится 78 часов из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплины.
- 6. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую профессию «16839. Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

| Согласовано |  |              |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
| Методист МО |  | Емикова М.А. |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |
|             |  |              |  |  |  |  |  |  |

Код Наименование ЦК