Министерство образования и науки Астраханской области



Приказ об утверждении ФГОС



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ наименование специальности код основное общее образование по программе углубленной подготовки Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: Старший техник 2018 4r 10m Очная год начала подготовки по УП форма обучения Срок получения СПО по ППССЗ профиль получаемого профессионального образования технологический профиль при реализации программы среднего общего образования

№ 484

12.05.2014

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	ЭЬ		(Эктя	брь			Іояб	рь			Дек	абрь	,		Я	нва	рь		Ф	евра	ЭЛЬ			Ма	рт			Αп	рел	ь	П		Mai	й			Июнь	,	Τ_		Июл	Ь			Авгус	T
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт		13 - 19	26	27 окт - 2 ноя		10 - 16	17 - 23	24 - 30		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв			19 - 25	26 янв - 1 фев		9 - 15	16 - 22	23				23 - 29	30 мар - 5 апр		16	20 - 26	27		- []		25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	8 - 14	.2 2:	тои 5 - чои 6Z				27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36 3	37 3	38 3	39 4	0 4	1 42	2 4	3 44	45	46	47	48	49	50 5	1 52
I																	::	=	=																							:	: =	=	=	=	=	=	= :	= =
11																	::	II	II																								: =	=	=	=	II	=	= =	= =
111			0	0	0	0											::	II	II																						::]	3 = = = = =	=	=	=	II	=	= :	= =
IV																	::	II	II																		8 8 8	8	8 8 ::: 8 8 8	3	8 8 8 8 8 8 :: 8 :: 8	- 8	3 = = =	=	=	=	II	=	= =	= =
V													0	0	0	0	0	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	Х	Х	X :	X .	Δ	Δ	1 /	ΔΠ	III	II *	*	*	*	*	*	*	* *

Обозначения:	Обучение по дисцип	плинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика
	Промежуточная атте	естация	0	Произволственная пра

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Х Производственная практика (преддипломная)

∆ Подготовка к государственной итоговой аттестации

ІІІ Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ГΙ	1A				
Курс	Обуч	ение по дись	циплинам и	междисципл	линарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	пр	одствен актика ипломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	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						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
- 1	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52	30	
П	39 1/3	1416	16	576	23 1/3	840	2	1	1												10 2/3	52		
Ш	34 1/2	1236	12	432	22 1/2	804	1 2/3	1	2/3	4	4		1		1						10 5/6	52		
IV	33 1/3	1200	16	576	17 1/3	624	2	1	1				6		6						10 2/3	52		
V	12	432	12	432			1	1		5	5		13	13		4	4		4	2	2	43		
Всего	158 1/6	5688	72	2592	86 1/6	3096	8 2/3	5	3 2/3	9	9		20	13	7	4	4		4	2	45 1/6	251		

Формы промежуточной аттестации Учебная нагрузка обучающихся, ч. Обязательная Семестр В том числе В том числе			Курс 4 Курс 5 еместр 7 Семестр 8 Семестр 9 Семестр А 16 нед 17 1/3 нед 12 нед нед
	Ванятия вы ванятия вы	Лекции, уроки проектир. Индивид. Поектир. Поектир. Поектир. Индивид. Поектир. Поектир. Поектир. Поектир. Поектир. Поектир. Индивид. Индивид. Индивид. Индивид. Индивид. Обязательная Курс. Самост. Самост. Самост. Совязательная Индивид. Индивид. Обязательная	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 15 17 18 19 20 23 26 27 28 29 30 31 3 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) 3 ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 5 11 2 2106 602 100 1404 678 712 14 864 238 50 576 274 2 4 НО Начальное общее образование	2 33 34 37 40 41 42 43 44 45 46 47 48 51 54 55 56 57 58 59 60 61 62 65 68 69 70 71 72 5 7 1242 364 50 828 404 417 7 7 36 36 36 36 36 36 36	73	115 116 117 118 121 124 125 126 127 128 129 130 131 132 135 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 152 153 154 155 156 157 158 159 160 163 166 335 336 337 115 116 117 118 121 124 125 126 127 128 129 130 131 132 135 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 152 153 154 155 156 157 158 159 160 163 166 335 336 337 115 116 117 118 121 124 125 126 127 128 129 130 131 132 135 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 152 153 154 155 156 157 158 159 160 163 166 335 336 337 115 116 117 118
8 ОО Основное общее образование <td< td=""><td>5 7 1242 364 50 828 404 417 7 1242 364 50 828 5 404 417 7 1242 364 5 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4</td><td></td><td></td></td<>	5 7 1242 364 50 828 404 417 7 1242 364 50 828 5 404 417 7 1242 364 5 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 3 5 747 213 28 506 217 284 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4		
14 БД.01 Русский язык 2 115 33 4 78 38 38 2 48 14 2 32 15 15 15 БД.02 Литература 2 175 50 8 117 69 46 2 72 20 4 48 31 4 16 БД.03 Иностранный язык 2 176 49 10 117 115 2 72 18 6 48 4 17 БД.04 История 2 158 37 4 117 69 46 2 64 14 2 48 31 4 18 БД.05 Физическая культура 12 175 58 117 8 109 72 24 48 4	1 67 19 2 46 23 22 1 1		
19 БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности 2 109 30 8 71 55 16 74 20 6 48 32 7 20 БД.07 Математика 12 332 87 18 227 131 94 2 160 38 10 112 63 4 21 БД.08 Астрономия 2 2 69 17 6 46 23 23 1 1 1 1 1 22 * ПД Профильные дисциплины 2 3 617 186 34 397 214 179 4 226 68 14 144 66 1	35 10 2 23 23		
25 ПД.01 Химия 12 213 68 12 133 76 55 2 98 28 6 64 31 3 26 ПД.02 Информатика 2 152 48 10 94 28 66 72 20 4 48 16 3 27 ПД.03 Физика 12 12 252 70 12 170 110 58 2 56 20 4 32 19 2 28 *	1 115 40 6 69 45 23 1 80 28 6 46 12 34 34 1 196 50 8 138 91 46 1		
31 ПОО.01 Основы социологии и политологии 2 180 55 8 117 71 46 76 22 6 48 32 32 32 * 33 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 16 6 47 2 6426 1740 402 4284 2234 1996 54 </td <td>104 33 2 69 39 30 864 238 50 576 326 250 1260 370 50 840</td> <td>361 479 648 166 50 432 210 222 1206 350 52 804 414 390 864 238 50 576</td> <td>69.75% 30.25% 328 248 936 262 50 624 339 255 30 648 116 100 432 256 152 24 94 95 95 95 95 95 9482 1944</td>	104 33 2 69 39 30 864 238 50 576 326 250 1260 370 50 840	361 479 648 166 50 432 210 222 1206 350 52 804 414 390 864 238 50 576	69.75% 30.25% 328 248 936 262 50 624 339 255 30 648 116 100 432 256 152 24 94 95 95 95 95 95 9482 1944
37 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл 6 9 1090 344 78 668 164 504 16 1090 1090 344 78 668 164 504 16 1090	176 52 12 112 38 74 160 60 8 92 63 11 4 48 32 16 32 33 34 <	4 88 152 44 12 96 42 54 156 56 8 92 4 88 240 68 12 160 8 10 <t< td=""><td>68 92 118 40 6 72 4 68 88 24 20 44 4 40 930 160 32 16 18 18 18 24 20 44 4 40 18 18 16 18 18 18 18 24 20 14 40 18 18 16 18 18 18 24 20 14 40 18</td></t<>	68 92 118 40 6 72 4 68 88 24 20 44 4 40 930 160 32 16 18 18 18 24 20 44 4 40 18 18 16 18 18 18 18 24 20 14 40 18 18 16 18 18 18 24 20 14 40 18
42 ОГСЭ.05 Физическая культура 3-8 9 476 238 238 16 222 3 10	64 32 32 4 28 92 46 46 134 36 6 92	2 44 48 24 24 2 22 92 46 46 2 44 64 32 32 46 4	2 30 1 72 36 36 2 34 44 22 22 2 20 1 1 1 12 476 63 8 1
47 EH.01 Математика 4	688 186 38 464 288 176 966 274 36 656 424 112 24 288 160 128 573 164 18 391	46 46 46 46 46 46 47 496 122 38 336 168 168 1050 294 44 712 410 302 624 170 38 416 138 253 174 42 12 120 48 72 158 38 10 110 66 44 120 32 8 80	No.
54 ОП.01 Инженерная графика 45 367 100 16 251 12 239 9	96 26 6 64 64 169 50 4 115 88 20 4 64 32 32 136 40 4 92 1136 40 4 92 1144 40 8 96 80 16 132 34 6 92	115 102 24 6 72 12 60 12 60 12 12 60 12 12 60 12 <t< td=""><td>48 32 32 33 34 35<</td></t<>	48 32 32 33 34 35<
59 ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности 4 136 40 4 92 46 46 92 46 46 92 46 46 92 46	136 40 4 92	46 46 46 46 46 48 36 12 50 <td< td=""><td>5 46 90 10 49 7 7 42 50</td></td<>	5 46 90 10 49 7 7 42 50
62 ОП.09 Охрана труда 6 92 20 6 66 44 22 9 <td>264 74 14 176 128 48 393 110 18 265</td> <td>173 92 322 80 26 216 120 96 892 256 34 602 344 258 504 138 30 336</td> <td>212 124 747 209 38 500 301 169 30 298 60 46 192 108 60 24 108 108 108 109 108 109 108 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 <</td>	264 74 14 176 128 48 393 110 18 265	173 92 322 80 26 216 120 96 892 256 34 602 344 258 504 138 30 336	212 124 747 209 38 500 301 169 30 298 60 46 192 108 60 24 108 108 108 109 108 109 108 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 108 60 109 <
70 ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования 4 5 1 1006 283 48 675 413 232 30 30 1 71 МДК.01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ 357 468 8 1006 283 48 675 413 232 30<	144 40 8 96 64 32 208 60 10 138 144 40 8 96 64 32 208 60 10 138	92 46 108 28 8 72 36 36 28 8 72 36	48 32 1 201 58 8 135 85 20 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1 606 400 48 32 1 201 58 8 135 85 20 30 1 1 1 1 1 1 1 1 6 606 400
75 УП.01.01 Учебная практика 5 РП час 72 12 нед 2 час нед 77 нед 77 нед 78 ПП.01.01 Производственная практика 8 РП час 72 72 нед 2 час нед 14 нед 78 ПП.01.01 Производственная практика 8 РП час 72 12 нед 2 час нед 14 нед 79 ПП* 14 при 15 пр			нед час нед час нед нед нед нед 6 72 нед час 72 нед 2 час нед час нед нед 6 72
Всего часов с учетом практик Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов МПИ 02 01 Сооружение газонефтепроводов и 45 26 27 81 471 310 819	120 34 6 80 64 16 185 50 8 127 120 34 6 80 64 16 185 50 8 127	81 46 124 32 8 84 48 36 294 86 10 198 110 88 240 70 10 160 81 46 124 32 8 84 48 36 162 48 4 110 66 44 10 66 44	96 64 198 56 10 132 72 60 781 380
86 МДК.О2.01 газонефтехранилищ 45 36 591 164 26 401 259 142		Нед час нед нед </td <td>96 64 198 56 10 132 72 60 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98</td>	96 64 198 56 10 132 72 60 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98
93 ПП*	час нед час	яед нед час н	48 16 94 25 6 63 42 21 256
98 ПМ.03 производственных работ персонала подразделения 1 2 256 69 16 171 112 59 112 11		66 18 4 44 22 22 96 26 6 64	48 16 94 25 6 63 42 21 6 256
# ПП.03.01 Производственная практика 8 РП час 36 36 нед 1 час нед 1 нед	час нед час нед час	нед час нед час нед час нед час нед	нед час 36 нед 1 час нед час нед 6 36
# ПМ.04 Геодезическое обеспечение строительства нефтегазопроводов и газонефтехранилищ 1 3 288 78 18 192 124 68		90 20 10 60 36 24 198 58 8 132 88 44 9 90 20 10 60 36 24 198 58 8 132 88 44 9 90 20 10 60 36 24 9 90 20 20 10 60 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	288
# УП.04.01 Учебная практика 5 РП час 72 72 нед 2 час нед УП.04.01 Производственная практика 6 РП час 36 36 нед 1 час нед ПП* ПМ.04.3К Квалификационный экзамен 6			нед час нед час нед час нед б 72 нед час нед нед час нед за
# Всего часов с учетом практик 396 300 # ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Сварщик ручной сварки плавящимся покрытым электродом 2гоЗ разряда) # ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Сварщик ручной сварки плавящимся покрытым электродом 2гоЗ разряда)		109 29 6 74 36 38 48 10 6 32	20 12 102 30 4 68 34 34 118 26 20 72 48 24 377
# МДК.05.01 Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в азщитном газе # МДК.05.02 Методы контроля качества сварных соединений # МДК*		65 17 4 44 22 22 48 10 6 32	20 12 102 30 4 68 34 34 118 26 20 72 48 24 102

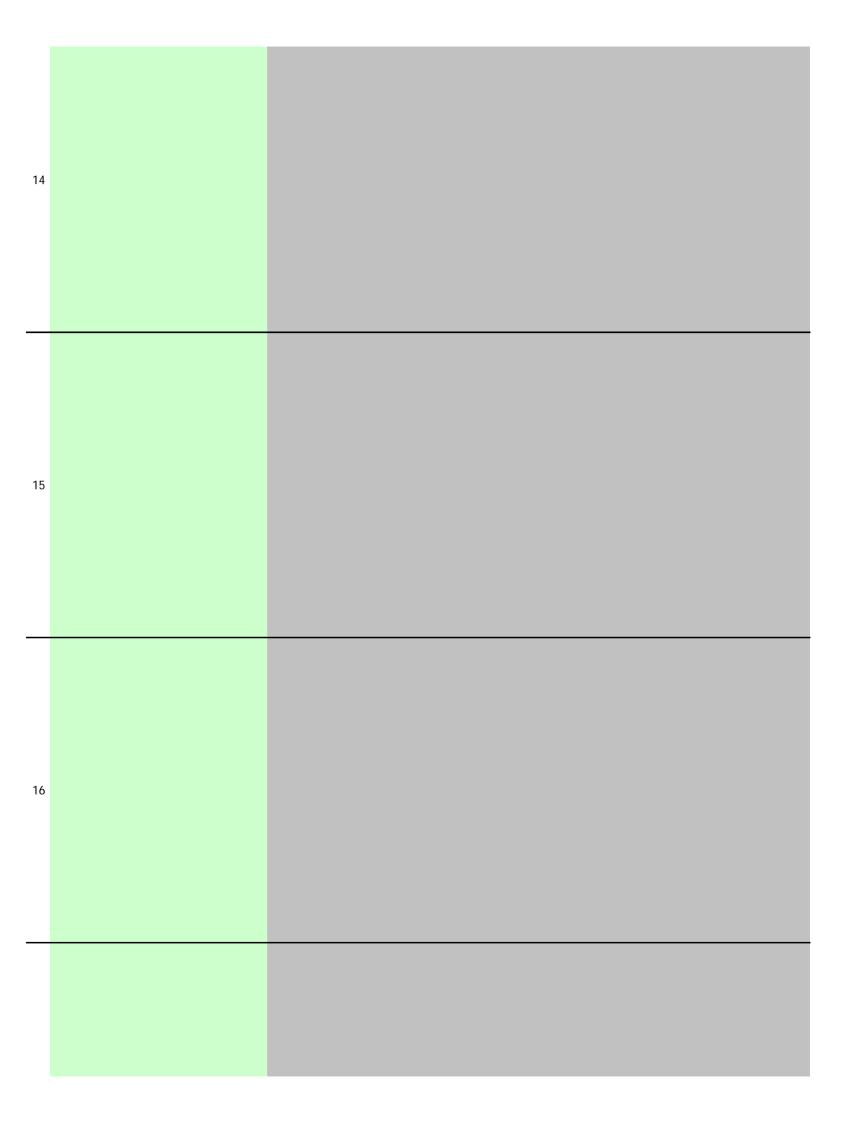
#						
# УП.05.01 Учебная практика 9 РП час 180 180 нед 5 # УП*	час нед нед час нед	час нед	час нед нед час нед	час нед нед час нед	час нед час 180 нед 5	час нед 6 180
# ПП.05.01 Производственная практика 9 РП час 432 432 нед 12	час нед нед не,	час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 432 нед 12	час нед 6 432
# NП*						
# ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен 9 9 989 858						
# Применение природосоерегающих					152 40 10 102 68 34	152
# Vgggggguyo ggoyy yygggyy yy ggyggyy y					152 40 10 102 00 34	152
# МДК.06.01 Управление промышленными отходами и промышленная экология 8 152 40 10 102 68 34					152 40 10 102 68 34	4 152
# MДК*						
# УП*	час нед час не,	час нед	час нед нед нед	час нед нед час нед	час 36 нед 1 час нед	час нед 4 36
# ПП*	пос пос пос	пед	пед	пед	лас 30 пед 1	пед
# // ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен 8						
# Всего часов с учетом практик 188 138 Выполнение работ по одной или нескольким						
# ПМ.07 профессиям рабочих, должностям служащих 1 2 1 180 34 26 120 60 36 24 (18559 Слесарь-ремонтник 2-го разряда)					180 34 26 120 60 36	24 180
# МДК.07.01 Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих 9 9 180 34 26 120 60 36 24					180 34 26 120 60 36	24 6 180
# МДК.07.01 в состав оборудования 9 9 1 180 34 26 120 60 36 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
# YП*						
# ПП.07.01 Производственная практика 9 РП час 36 36 нед 1	час нед час не,	час нед	час нед час нед	час нед нед нед	час нед час 36 нед 1	час нед 6 36
# ПП*						
# Всего часов с учетом практик 216 156						
#						
# Учебная и производственная (по профилю специальности) практики час 1044 нед 29	час нед нед нед	час нед	час нед час 144 нед 4	час 36 нед 1 час нед	час 216 нед 6 час 648 нед	18 час нед
	час нед час не,	час нед	час нед час 144 нед 4	час нед час нед	час нед час 180 нед	5 час нед
# Концентрированная час 324 нед 9 # Рассредоточенная час нед нед	час нед нед <td>час нед час нед нед</td> <td>час нед час 144 нед 4 час нед час 144 нед 4 час нед нед нед нед нед</td> <td>час нед час нед нед нед</td> <td>час нед час 180 нед час нед час нед нед</td> <td>5 час нед нед нед</td>	час нед час нед нед	час нед час 144 нед 4 час нед час 144 нед 4 час нед нед нед нед нед	час нед час нед нед нед	час нед час 180 нед час нед час нед нед	5 час нед нед нед
# Производственная (по профилю	час нед час не		час нед час нед	час 36 нед 1 час нед	час 216 нед 6 час 468 нед	13 час нед
# Специальности) практика	час нед час нед		час нед час нед	час 36 нед 1 час нед	час 216 нед 6 час 468 нед	13 час нед
# Рассредоточенная час нед	час нед нед не		час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед
# ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) РП Час 144 Нед 4	час нед час не,	час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 144 нед 4	час нед 144
# # Государственная итоговая аттестация час 216 216 нед 6	час нед нед нед	час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 216 нед 6	
# Подготовка выпускной квалификационной работы час 144 нед 4	час нед час не,		час нед час нед	час нед час нед	час нед час 144 нед 4	час нед 144
# Защита выпускной квалификационной работы час 72 72 нед 2	час нед час не, час нед час не,	час нед	час нед час нед	час нед час нед час нед час нед час нед нед нед	час нед час 72 нед 2	час нед 72
# Подготовка к государственным экзаменам час нед Проведение государственных экзаменов час нед	час нед час не, час нед час не,	час нед нед нед	час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед нед нед	час нед час 72 нед 2 час нед час нед час нед час нед	час нед час нед
# КОНСУЛЬТАЦИИ по О 100	50 5					
# В т.ч. в период обучения по циклам 100	50 5		FO.		F0.	
# КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП 402 # в т.ч. в период обучения по циклам 402		50	50 50	52 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	50 100	
#	814 238 576 274 295 7 1192 364 828 40	417 7 814 238 576 326 250 1	1210 370 840 361 479 598 166 432 210 222	1154 350 804 414 390 814 238 576 328 248	886 262 624 339 255 30 548 116 432 256 152	24 6588 1944
# ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО 21 6 58 2 8532 2342 502 5688 2912 2708 68	864 238 50 576 274 295 7 1242 364 50 828 40	417 7 864 238 50 576 326 250 1	1260 370 50 840 361 479 648 166 50 432 210 222	1206 350 52 804 414 390 864 238 50 576 328 248	936 262 50 624 339 255 30 648 116 100 432 256 152	24 6588 1944
	2		2 2	2 2	4	
# Зачеты (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры)		2			2	
# Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)						
	1	4	6 5	7 2	8 9	
# Курсовые проекты (без учета физ. культуры) # Курсовые работы (без учета физ. культуры)	1	4	6 5	7 2	1 1	

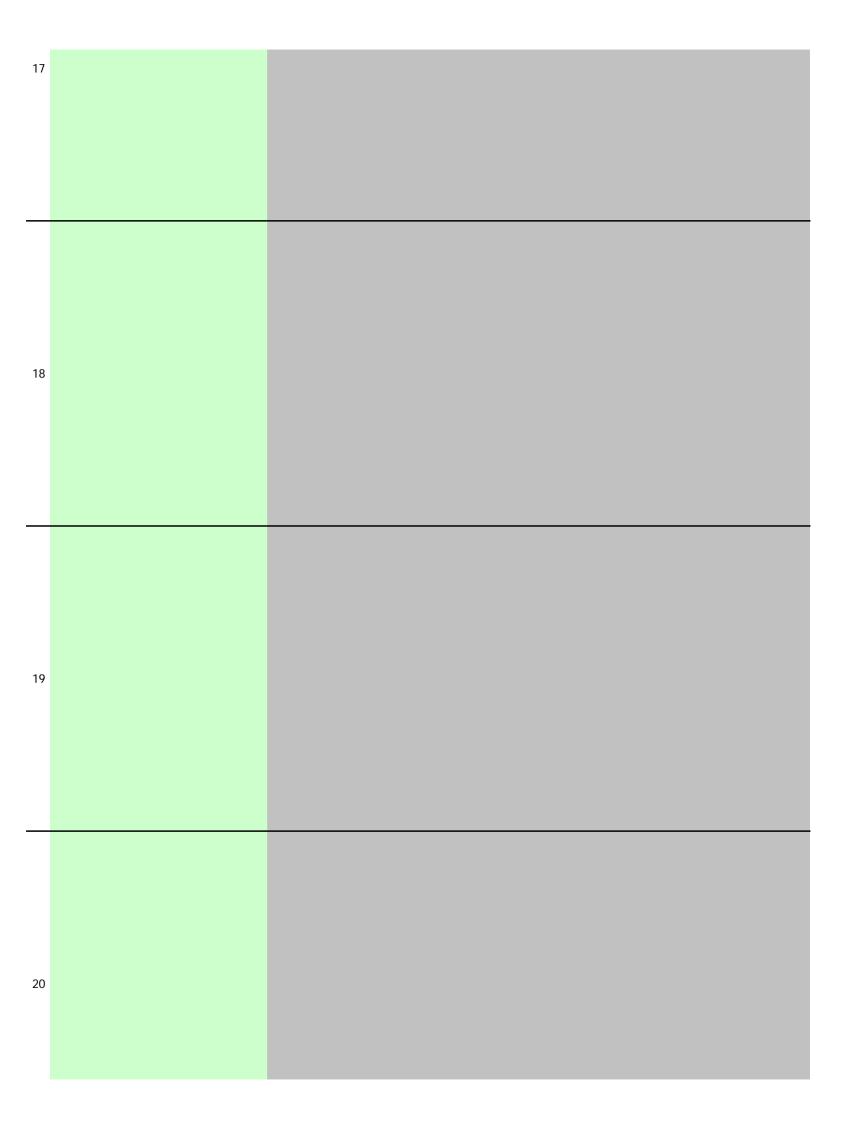
Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1		Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
2		Комплексный диф. зачет	7	[7] ОГСЭ.01 Основы философии [7] ОГСЭ.03 Психология общения
3		Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ [8] МДК.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ [8] ЕН.02 Экологические основы природопользования

				[8]	МДК.06.01 Управление промышленными отходами и промышленная
				[0]	экология
4		Комплексный диф.	8		
	диф. зач	зачет	O		
				[6]	МДК.02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[6]	МДК.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
l _		Комплексный диф.	,		
5		зачет	6		
6					
\vdash					
l					

i			
7			
'			
8			
1			
-			
9			
1			
-			
1			
10			
1.0			
1			

11			
11			
12			
12			
13			







	Индекс	Содержание
OK 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	0ГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	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
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
•	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
•	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
•	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
•	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
•	УП.05.01	Учебная практика
l	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
	ПП.06.01	Производственная практика
•	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.07.01	Производственная практика
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	0ГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОГСЭ.06	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
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ı		

	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ī	ПП.02.01	Производственная практика
Ī	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
Ī	ПП.03.01	Производственная практика
Ī	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
İ	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Ī	УП.05.01	Учебная практика
Ī	ПП.05.01	Производственная практика
İ	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
Ī	ПП.06.01	Производственная практика
Ī	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
Ī	ПП.07.01	Производственная практика
ОК 3		Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
	ОГСЭ.01	Основы философии
t	0ГСЭ.02	История
t	ОГСЭ.03	Психология общения
t	0ГСЭ.04	Иностранный язык
t	0ГСЭ.05	Физическая культура
t	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи
t	EH.01	Математика
f	EH.02	Экологические основы природопользования
t	ОП.01	Инженерная графика
t	ОП.02	Электротехника и электроника
İ	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
t	ОП.04	Геология
t	ОП.05	Техническая механика
İ	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
İ	ОП.07	Основы экономики
İ	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
İ	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
İ	УП.01.01	Учебная практика
İ	ПП.01.01	Производственная практика
Ī	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ī	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ī	ПП.02.01	Производственная практика
Ī	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
İ	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Ī	УП.05.01	Учебная практика
Ī	ПП.05.01	Производственная практика
Ī	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
Ī	ПП.06.01	Производственная практика
	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.07.01	Производственная практика
ОК 4		Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
Ī	ОГСЭ.02	История
Ī	ОГСЭ.03	Психология общения
İ	0ГСЭ.04	Иностранный язык
İ	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
Ī	EH.01	Математика
İ	EH.02	Экологические основы природопользования
Ī	ОП.01	Инженерная графика
-		

	ОП.02	Электротехника и электроника
Ī	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
Ī	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
Ī	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Ī	ОП.07	Основы экономики
Ī	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
Ī	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
Ī	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ī	УП.01.01	Учебная практика
Ī	ПП.01.01	Производственная практика
Ī	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ī	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ī	ПП.02.01	Производственная практика
Ī	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
Ī	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Ī	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
	ПП.06.01	Производственная практика
	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.07.01	Производственная практика
OK 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
Ī	ОГСЭ.02	История
Ī	ОГСЭ.03	Психология общения
İ	ОГСЭ.04	Иностранный язык
Ī	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
Ī	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
Ī	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
Ī	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
Ī	ОП.09	Охрана труда
Ī	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
L	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
Į	ПП.03.01	Производственная практика
L	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
	УП.05.01	Учебная практика
Ĺ	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
L	ПП.06.01	Производственная практика
L	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования

ſ	ПП.07.01	Производственная практика
ОК 6		Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОГСЭ.06	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
j	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
İ	ОП.09	Охрана труда
ľ	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ļ	УП.01.01	Учебная практика
ı	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
	ПП.06.01	Производственная практика
	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.07.01	Производственная практика
		Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя
)K 7		ответственности за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
ı	ОГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Психология общения
ŀ	0ГСЭ.04	Иностранный язык
ŀ	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
ŀ	ОП.01	Инженерная графика
ŀ	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
-	ОП.04	Геология
- 1	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ŀ	ОП.07	Основы экономики
H	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
-	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
		Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ŀ	МДК.01.01 УП.01.01	
L	311.01.01	Учебная практика

Ī	ПП.01.01	Производственная практика
İ	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ì	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Ì	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
İ	УП.05.01	Учебная практика
İ	ПП.05.01	Производственная практика
İ	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
İ	ПП.06.01	Производственная практика
Ī	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.07.01	Производственная практика
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно
UK 6		планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
]	ОГСЭ.03	Психология общения
]	ОГСЭ.04	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
ļ	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
ŀ	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ Учебная практика
ł	УП.01.01 ПП.01.01	
ŀ	МДК.02.01	Производственная практика Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ł	МДК.02.01	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
ŀ	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ŀ	ПП.03.01	Производственная практика
ŀ	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ł	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
ŀ	УП.05.01	Учебная практика
ŀ	ПП.05.01	Производственная практика
ŀ	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ļ	ПП.06.01	Производственная практика
ļ	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.07.01	Производственная практика
OK 9		Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
	0ГСЭ.01	Основы философии
İ	ОГСЭ.02	История
ļ	ОГСЭ.03	Психология общения
	0ГСЭ.04	Иностранный язык
į	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи
Ī	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика

	ОП.02	Электротехника и электроника
C	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
C	ЭП.04	Геология
C	ОП.05	Техническая механика
C	ЭП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
C	ОП.07	Основы экономики
C	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
C	ОП.09	Охрана труда
C	ЭΠ.10	Безопасность жизнедеятельности
N	ИДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
У	/П.01.01	Учебная практика
Г	П.01.01	Производственная практика
P	ИДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
P	ИДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Г	П.02.01	Производственная практика
N	ИДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
Г	П.03.01	Производственная практика
P	ИДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
N	ИДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
	/Π.05.01	Учебная практика
Г	П.05.01	Производственная практика
N	ИДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
	7П.06.01	Производственная практика
N	ИДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
OK 10		Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
C	ОГСЭ.01	Основы философии
C	ОГСЭ.02	История
C	ОГСЭ.03	Психология общения
C	ОГСЭ.04	Иностранный язык
C	ОГСЭ.05	Физическая культура
C	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
E	H.01	Математика
E	H.02	Экологические основы природопользования
C	ΟΠ.01	Инженерная графика
C	ЭΠ.02	Электротехника и электроника
C	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
C	ЭΠ.04	Геология
C	ЭΠ.05	Техническая механика
C	ЭП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
C	ЭΠ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
C	ОП.09	Охрана труда
C	ЭП.10	Безопасность жизнедеятельности
P	ИДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
У	/П.01.01	Учебная практика
Γ	П.01.01	Производственная практика
P	ИДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
P	ИДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Γ	П.02.01	Производственная практика
N	ИДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
Γ	П.03.01	Производственная практика
N	ИДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
P	ИДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Γ	П.05.01	Производственная практика
P	ИДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
Γ	П.06.01	Производственная практика
ПК 1.1		Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.

ı		
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.04	Геология
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	2	Рассчитывать режимы работы оборудования.
	EH.01	Математика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	3	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	1	Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	1	Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.
	ОП.01	Инженерная графика
ľ	ОП.05	Техническая механика
ļ	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ľ	ОП.09	Охрана труда
ļ	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ļ	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	2	Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.
	ОП.01	Инженерная графика
ļ	ОП.02	Электротехника и электроника
İ	ОП.05	Техническая механика
İ	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
İ	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
İ	ОП.09	Охрана труда
ľ	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
L		

	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	1	Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Ļ	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
ļ	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
-	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Вести техническую и технологическую документацию.
L	EH.01	Математика
ļ	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ļ	ОП.04	Геология
ŀ	0П.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
ŀ	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
-	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02 ПП.02.01	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПК 3.1		Производственная практика Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль за выполнением
	25.25	мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
ŀ	ОП.07	Основы экономики
ŀ	0П.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	МДК.03.01 ПП.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	1111.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	!	Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
	EH.01	Математика
İ	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
İ	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
Ī	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
Ī	ОП.09	Охрана труда
Ī	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	•	Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
Ī	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	F	Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.
	EH.02	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
İ	ОП.09	Охрана труда
Ī	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
İ	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1		Осуществлять эксплуатацию и оценку состояния геодезических приборов и инструментов.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
_		

	ОП.09	Oversia Trivia
F		Охрана труда
H	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 4.2	2	Выполнять топографические и геодезические съемки.
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
Ī	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 4.3		Производить угловые измерения на местности, обрабатывать результаты измерений.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
f	ОП.09	Охрана труда
ŀ	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
	пдкопот	теодезические разоты при строительстве и эксплуатации объектов транепорта и хранении пефтегазопродуктов
ПК 4.4		Проводить геодезическое нивелирование.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ļ	ОП.09	Охрана труда
Į	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 4.5	5	Проводить разбивочные работы при проектировании сооружений и объектов нефтегазовой промышленности.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
Ī	МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
-14-5-4		Выполнять ручную кислородную резку и резку бензорезательными и керосинорезательными аппаратами стального легковесного и
ПК 5.1		тяжелого лома
	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Ī	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2		Выполнять ручную дуговую, плазменную, газовую, автоматическую и полуавтоматическую сварку простых деталей, узлов и конструкций из углеродистых сталей.
	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
H	УП.05.01	Учебная практика
F		·
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	}	Выполнять кислородную и плазменную прямолинейную и криволинейную резку в нижнем и вертикальном положении сварного шва металлом, а также простых и средней сложности деталей из углеродистых сталей по разметке вручную, на переносных стационарных и плазморезательных машинах.
	МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
	ПП.05.01	Производственная практика
		Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций при сооружении и эксплуатации газонефтепроводов и
ПК 6.1		газонефтехранилищ
Ļ	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	2	Наблюдать за эффективностью использования малоотходных технологий.
	МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 7.1		Выполнять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
İ	ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.2		Выполнять дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ŀ	ПП.07.01	
	1111.07.01	Производственная практика
ПК 7.3	3	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования

МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.07.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												\top
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Математика												
БД.08	Астрономия												
пд	Профильные дисциплины												
ПД.01	Химия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Основы социологии и политологии												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10		
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10		
ОГСЭ.03	Психология общения	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
ОГСЭ.04	Иностранный язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10		
ОГСЭ.05	Физическая культура	OK 2	ОК 3	ОК 6	OK 10								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
EU	Математический и общий	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.2	ПК 2.4
EH	естественнонаучный учебный цикл	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4									
EH.01	Матаматика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕП.∪1	Математика	ПК 3.2											
EH.02	Экологические основы природопользования	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 3.3	ПК 3.4
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
	Инженерная графика	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ΟΠ.01	инжеперная графика	011	J - 1	0.0	1								

OI 1.02	электротехника и электропика	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 2.3									
20.02	Managara	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.4	ПК 2.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 3.2											
ОП.04	Геология	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.4
ОП.05	Townships Movembra	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.3	ПК 1.4
UI1.U5	Техническая механика	ПК 2.1	ПК 2.2										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.2	ПК 2.2
011.00	деятельности	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.2									
ОП.07	Основы экономики	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
		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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	Безопасность жизнедеятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.10		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 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности												
ОП.12	Основы исследовательской деятельности												
ПМ	Профессиональные модули												
TM 01	Обслуживание и эксплуатация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ΠK 1.1	ПК 1.2
ПМ.01	технологического оборудования	ПК 1.3	ПК 1.4										
M II (01 01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.01		ПК 1.3	ПК 1.4										
VI 01 01	Winding analysis	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.3	ПК 1.4										
ПП.01.01	Произродствониза практика	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
1111.01.01	Производственная практика	ПК 1.3	ПК 1.4										
	Сооружение и эксплуатация объектов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ПМ.02	транспорта, хранения, распределения												
	газа, нефти, нефтепродуктов	ПК 2.3	ПК 2.4										
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.4
	2	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 2.2	ПК 2.3
MДК.02.02	Јуксплуатация газонефтепроводов и												
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ПК 2.4											

1111.02.01	Производственная практика	ПК 2.3	ПК 2.4										
	Планирование и организация	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 3.1	ПК 3.2
ПМ.03	производственных работ персонала подразделения	ПК 3.3	ПК 3.4										
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 3.1	ПК 3.2
	Подражения	ПК 3.3 ОК 1	ПК 3.4 ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 3.1	ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.3	ПК 3.4			OK 5	OK 0	OK 7	O.C.	OK 5	01(10	111111111111111111111111111111111111111	1111 312
	Геодезическое обеспечение	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 4.1	ПК 4.2
ПМ.04	строительства нефтегазопроводов и газонефтехранилищ	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 4.1	ПК 4.2
пдкопот	нефтегазопродуктов	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
УП.04.01	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика												
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Сварщик ручной	0К 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
111-1.03	сварки плавящимся покрытым электродом 2го3 разряда)	ПК 5.3											
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3											
МДК.05.02	Методы контроля качества сварных соединений												
УП.05.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 5.1	ПК 5.2	
ПП.05.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3											
ПМ.06	Применение природосберегающих технологий в профессиональной деятельности	ок 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 6.1	ПК 6.2
ПП.06.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 6.1	ПК 6.2
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарьремонтник 2-го разряда)	ок 1	OK 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ок 8	ОК 9	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3
ПП.07.01	Производственная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	

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
13	электротехники и электроники
	Лаборатории:
1	технической механики
2	испытания материалов
3	автоматизации производственных процессов
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
2	сварочная
	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
	1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБОУ АО СПО «Астраханский
	Государственный Политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по
	специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки
	Российской Федерации №484 от 12.05.2014 и зарегистрированного Министерством юстиции (№32518 от 02.06.2014).
	2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
	повышенного уровня подготовки на базе основного общего образования 4 года 10 месяцев.
	3. Организация учебного процесса и режим занятий: 🔲 - шестидневная учебная неделя, 🔲 - учебные занятия проводятся парами
	продолжительностью 1час 30 минут; 🗌 - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часов в
	неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы. 🛚 🗆
	максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю; 🛛 - конкретные форм
	и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем
	самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения.
	4. По дисциплине ОГСЭ.05 «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые
	виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
	5. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины ОП.10 «Безопасность
	жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
	6. Практические занятия по дисциплинам ОГСЭ.04 «Иностранный язык», ЕН.01 «Математика», ОП.01 «Инженерная графика» проводятся в
	подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
	7. Курсовые работы выполняются по МДК 02.01. «Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ», МДК 03.01. «Организация
	производственных работ персонала подразделения», МДК 07.01 «Сооружение и эксплуатация морских нефтегазовых сооружений». На
	выполнение курсовых работ отводится 78 часов из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплины.
	8. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.05 «Выполнение работ по одной
	или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую
	профессию «Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе» согласно Общероссийскому классификатору профессий
	рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
	Согласовано
	Методическая комиссия механического отделения

Код Наименование ЦК