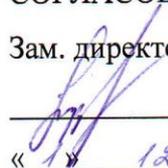


Министерство образования и науки Астраханской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по ООД и СВ

_____ Е.А. Кузнецова
« 12 » _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ АО «АПК»

_____ О.П. Жигульская
« 12 » _____ 2021 года



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по программе подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

по специальности

22.02.06 Сварочное производство

Срок обучения – 3 года 10 месяцев

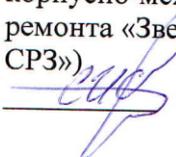
Форма обучения очная

Астрахань, 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК

Начальник группы подготовки производства
корпусно-механического цеха ОАО «Центр судоремонта «Звездочка» (филиал «Астраханский СРЗ»)


И.О. Сарайкин

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии

Протокол № 5 от «07» 12 2021 г

Председатель МК


/М.В. Яхнева/

на заседании Педагогического совета

Протокол № 5 от «07» 12 2021г.

Председатель ПС  О.П. Жигульская

1 Общие положения

В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12. 2012г. № 273-ФЗ итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программе подготовки специалистов среднего звена в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, является обязательной.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» является частью программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» по данной специальности в части освоения видов деятельности:

- Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.
- Разработка технологических процессов и проектирование изделий.
- Контроль качества сварочных работ.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. («Сварщик дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов)

Специалист среднего звена должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Специалист среднего звена должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.

ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.

ПК 1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.

ПК 1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.

ПК 1.4. Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.

2. Разработка технологических процессов и проектирование изделий.

ПК 2.1. Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами.

ПК 2.2. Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций.

ПК 2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.

ПК 2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.

ПК 2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.

3. Контроль качества сварочных работ.

ПК 3.1. Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.

ПК 3.2. Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений.

ПК 3.3. Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции.

ПК 3.4. Оформлять документацию по контролю качества сварки.

5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Сварщик дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов).

ПК 5.1. Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 5.2. Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 5.3. Выполнять ручную дуговую сварка (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей

Программа ГИА разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (зарег. в Минюсте России 30.07.2013 г. № 29200) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

3. Приказ от 16.08.2013 г. № 968 (зарег. в Минюсте России 1.11.2013 г. № 30306) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

4. Приказ от 31.01. 2014 г. № 74 (зарег. в Минюсте России 5.03.2014 г. № 31524) «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968»;

5. Приказ от 17.11. 2017 г. № 1138 (зарег. в Минюсте России 12.12.2017 г. № 49221) «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968»;

6. Приказ Минобрнауки РФ от 21.04.2014 г. № 360 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство»;

7. Календарный график учебного процесса на 2021-2022 учебный год для обучающихся группы СП-411 очной формы обучения.

Целью ГИА является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Программа ГИА ежегодно обновляется методической комиссией и утверждается директором колледжа после её обсуждения на заседании педагогического совета с обязательным участием представителя работодателя (председатель ГЭК).

2 Работа Государственной экзаменационной комиссии

Для проведения ГИА создается государственная экзаменационная комиссия (далее ГЭК)

численностью не менее 5 человек.

Основными функциями ГЭК являются:

- оценка результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдача выпускнику соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;
- выработка рекомендаций и предложений по совершенствованию подготовки выпускников по специальности 22.02.06 Сварочное производство

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора колледжа.

ГЭК возглавляет Председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель ГЭК утверждается Министерством образования и науки АО. Директор учебного заведения, заместители руководителя образовательной организации или педагогические работники, имеющие высшую квалификационную категорию, является заместителем председателя ГЭК.

Состав ГЭК утверждается приказом директора колледжа.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам, участвует в обсуждении программы ГИА.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) приказом министерства образования и науки Астраханской области по представлению колледжа.

Перечень необходимых документов для проведения ГИА:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство;
- Программа ГИА;
- приказ о допуске студентов к ГИА;
- приказ об утверждении состава ГЭК и создании апелляционной комиссии
- приказ об утвержденных темах выпускных квалификационных работ;
- сводные ведомости успеваемости студентов за весь период обучения;
- выпускные квалификационные работы;
- зачетные книжки студентов;
- книга протоколов заседаний ГЭК;

3. Форма и сроки государственной итоговой аттестации

Формой проведения ГИА по специальности является защита выпускной квалификационной работы. По специальности 22.02.06 Сварочное производство выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта.

Объем времени, отводимый на государственную итоговую аттестацию:

Всего – 6 недель, в том числе:

- подготовка выпускной квалификационной работы - 4 недели (с 18.05.22 г. по 14.06.22г.);
- защита выпускной квалификационной работы – 2 недели (с 15.06.22 г. по 28.06.22 г.).

4. Календарный график выполнения выпускной квалификационной работы

Выполнение ВКР должно проходить с соблюдением плана разработки, без нарушения сроков отчетности перед руководителем по каждому указанному в нем этапу. Ход выполнения ВКР планируется в соответствии с календарным графиком выполнения ВКР, рубежный контроль планируется по состоянию:

Контроль над выполнением студентами ВКР и оценка качества их выполнения проводится поэтапно:

| Вид контроля | Эксперт | Содержание контроля | Период контроля |
|--------------|------------------------------|---|--|
| Текущий | Руководитель ВКР | Поэтапная проверка в ходе консультаций выполнения студентом отдельных вопросов, частей ВКР в соответствии с заданием. | с 20.04.22г. по 10.06.22г. |
| Итоговый | Руководитель ВКР | Окончательная проверка и утверждение подписанием всех материалов завершённой и оформленной работы студента. Составление письменного отзыва на ВКР студента с оценкой качества его выполнения. | до 10.06.22г. |
| | Нормоконтролер | Окончательная проверка всех материалов завершённой и подписанной руководителем работы студента на соблюдение требований. Утверждение всех материалов подписью в соответствующих графах ВКР. | с 03.06.22г. по 11.06.22г. по графику из расчета 0,5 ч. на проект. |
| | Рецензент (при наличии) | Изучение содержания всех материалов ВКР студента. Беседа со студентом по выяснению обоснованности принятых в работе решений. Составление рецензии на ВКР студента в письменной форме с оценкой качества его выполнения. | до 13.06.22г. |
| | Члены комиссии по предзащите | Выявление уровня готовности ВКР и помощь студентам в подготовке к защите ВКР при ГЭК | с 03.06.22г. по 11.06.22г. по г. по графику |
| | Зам. директора по УПР | Окончательная проверка наличия всех составных частей ВКР, отзыва руководителя и рецензии на дипломный проект. Решение о допуске студента к ВКР на заседании ГЭК | 13.06.22 г. по 14.06.22 г. |

5 Содержание выпускной квалификационной работы

Для проведения аттестационных испытаний по специальности 22.02.06 Сварочное производство устанавливается тематика ВКР, соответствующая содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Сформированная тематика ВКР позволяет наиболее полно оценить уровень и качество подготовки выпускника в ходе решения и защиты им комплекса взаимосвязанных задач.

Тематика ВКР определяется по согласованию с работодателем (председателем ГЭК), рассматривается на заседании методической комиссии и утверждается приказом директора колледжа.

Выпускник имеет право предложить на согласование собственную тему дипломного проекта, предварительно согласованную с работодателем.

Закрепление темы ВКР за студентами и назначение руководителей ВКР осуществляется путем издания приказа руководителя колледжа.

Задание студенту на разработку темы ВКР и календарный график выполнения ВКР оформляются на бланках установленной формы.

Тематика выпускных квалификационных работ для ГИА 2022 года:

| № | Тема дипломного проекта | Наименование профессионального модуля |
|----|---|---|
| 1. | Технология сборки и сварки цистерны объемом 57 м ³ для нужд грузовых железнодорожных перевозок. | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 2. | Технология сборки и сварки опорной балки кранового пути. | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 3. | Техническое обследование маневрового тепловоза ТЭМ2 с применением капиллярного контроля на базе Астраханского тепловозоремонтного завода. | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 4. | Технология сборки и сварки сосуда работающего под давлением на примере емкости Е-68/1. | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 5. | Технология полистовой сборки и сварки нефтеналивного резервуара объемом 50 000 м ³ . | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 6. | Технология ремонтно-восстановительных работ на газопроводах транспортирующей сероводородсодержащий газ. | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 7. | Технология сборки и сварки секции 3702 ледового ограждения морской стационарной платформы на базе Южного Центра Судостроения и Судоремонта. | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 8. | Технология сборки и сварки трубопроводной системы транспортной баржи ТБ на базе Южного Центра Судостроения и Судоремонта. | ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ 03. Контроль качества сварочных работ ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |

| | | |
|-----|--|--|
| 9. | Технология сборки и сварки теплообменника, используемого для нагрева пропановой фракции. | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 10. | Технология сборки и сварки бокового борта автосамосвала марки КрАЗ-65055-059. | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 11. | Технология сборки и сварки продольной гофрированной переборки баржи типа «Севан» | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 12. | Технология сборки и сварки части вагона марки 11-280 АО «Алтайвагон». | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 13. | Технология сборки и сварки топливного бака трактора марки Т10-М Челябинского тракторного завода. | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 14. | Технология сборки и сварки химического реактора марки 2-R2001 | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 15. | Технология сборки и сварки стены боковой полувагона модели 12-296М АО «Алтайвагон». | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 16. | Технология сборки и сварки крыши вагона модели 11-287 АО «Алтайвагон». | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 17. | Технология сборки и сварки выгрузного устройства контейнера активации угля | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | АО «АНИТИМ» | <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 18. | Технология сборки и сварки шкворневой и промежуточной балок полувагона модели 12-296М АО «Алтайвагон». | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 19. | Технология сборки и сварки пирамидально-призматического хранилища для сыпучих веществ объемом 250 м ³ . | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 20. | Технология сборки и сварки коридора для труб в районе 66-78 шпангоута проект TRB-2 на базе Южного Центра Судостроения и Судоремонта. | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 21. | Разработка технологии сборки сварки стального наземного резервуара РГС-5 | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 22. | Разработка технологии изготовления сборки и сварки ёмкости выветривателя 50БВ-1 | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 23. | Разработка технологии сборки и стыковой сварки труб диаметром 1420мм стенка 45мм. | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |
| 24. | Разработка технологии сборки сварки ёмкости для хранения метанола | <p>ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</p> <p>ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p> <p>ПМ 03. Контроль качества сварочных работ</p> <p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> |

Составители:
 Шилова М.В.
 Смирнова Т.В.
 Юсупов Р.Х.

Примечание: защита ВКР на заседании государственной экзаменационной комиссии должна сопровождаться демонстрацией мультимедиа презентации, дополнительными наглядными пособиями, макетами, моделями и другим демонстрационным материалом.

6. Состав, объем и структура выпускной квалификационной работы

Согласно ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство объектами профессиональной деятельности выпускников являются: технологические процессы сварочного производства; сварочное оборудование и основные сварочные материалы; техническая, технологическая и нормативная документация; первичные трудовые коллективы.

К профессиональным модулям, включенным в программу государственной итоговой аттестации относятся:

ПМ 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций

ПМ 02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий

ПМ 03 Контроль качества сварочных работ.

ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Сварщик дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов)

Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО.

Темы ВКР определяются образовательной организацией и должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР (Приложение К), в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Перечень тем разрабатывается преподавателями образовательных организаций и обсуждается на заседаниях профильных методических комиссий образовательной организации с участием председателей ГЭК. Целесообразно перечень тем согласовывать с представителями работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников в рамках профессиональных модулей.

Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель.

ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) предприятий, организаций, инновационных компаний, высокотехнологичных производств или образовательных организаций.

Выполненная выпускная квалификационная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

ВКР выполняется студентом с использованием собранных им лично материалов, в том числе в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсовой работы (проекта).

При определении темы ВКР следует учитывать, что ее содержание может основываться:

- на обобщении результатов выполненного ранее студентом курсовым проектом по МДК.02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» и связана с реальными технологическими объектами и актуальными задачами, решаемыми на предприятии (организации). Преимущество такого проектирования заключается в том, что студент получает возможность комплексно решать технологические задачи, устанавливает тесные логические связи между проектами, являющимися естественным продолжением предыдущего, учится критически оценивать свою предыдущую работу и находить оптимальные решения, сокращая время на анализ исходной информации и исключая дублирование, особенно в расчетной части;

- на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

Выбор темы ВКР обучающимся осуществляется до начала производственной практики (преддипломной), что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, закрепление их за студентами, назначение руководителей и консультантов по отдельным частям ВКР (графическая, исследовательская, экспериментальная, опытная и т.п. части) осуществляются приказом директора.

К каждому руководителю ВКР может быть одновременно прикреплено не более восьми выпускников.

В обязанности руководителя ВКР входят:

- разработка задания на подготовку ВКР;
- разработка совместно с обучающимися плана ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- контроль хода выполнения ВКР в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;
- предоставление письменного отзыва на ВКР.

Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утвержденной темой.

Задание на ВКР рассматривается методической комиссией, подписывается руководителем ВКР и утверждается заведующим отделением.

Задание на ВКР выдается обучающемуся не позднее чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

По завершении обучающимся подготовки ВКР руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает заместителю руководителя по направлению деятельности.

В отзыве руководителя ВКР указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированные им при выполнении ВКР, а также степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска ВКР к защите.

Структурными элементами ВКР являются:

- титульный лист;
- бланк-задание;
- календарный график;
- аннотация (на русском языке) – 1 лист;
- введение (1-2 листа);
- теоретико-практическое описание технологического процесса изготовления сварной конструкции (40-50 листов);
- заключение (1 лист)
- список использованных источников
- графическая часть – 4 листа формата А3.

Объем текстовой части выполненного задания (без приложения) должен составлять не менее 45, но не более 60 страниц компьютерного текста формата А4.

Оформление дипломного проекта должно соответствовать методическим рекомендациям по выполнению дипломного проекта, разработанным методической комиссией преподавателей технических дисциплин для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, с учетом требований ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ Р 2.105—2019 "Система стандартов по информации, библиотечному и

издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе", [ГОСТ 2.109-73](#) Единая система конструкторской документации. Основные требования к чертежам; [ГОСТ 2.301-68](#) Единая система конструкторской документации. Форматы.

Список использованных источников отражает перечень источников, которые использовались при написании ВКР (не менее 20), составленный в следующем порядке:

- Федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к предыдущим);
- указы Президента Российской Федерации (в той же последовательности);
- постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередности);
- иные нормативные правовые акты;
- иные официальные материалы (резолюции-рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);
- монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
- иностранная литература;
- интернет-ресурсы.

ВКР подлежат рецензированию.

Внешнее рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами по тематике ВКР из государственных органов власти, сферы труда и образования, научно-исследовательских институтов и др.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения ВКР.

Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее чем за день до защиты работы.

Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

Образовательная организация после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает ВКР в ГЭК. Процедура передачи определяется локальным нормативным актом образовательной организации.

7 Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации (ПРИЛОЖЕНИЕ Л).

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации (ПРИЛОЖЕНИЕ М).

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается образовательной организацией одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа преподавателей образовательной организации, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии является руководитель образовательной организации либо лицо, исполняющее обязанности руководителя на основании распорядительного акта образовательной организации.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей госу-

дарственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, письменные ответы выпускника (при их наличии) и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного экзамена.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве колледжа.

8 Порядок проведения государственной итоговой аттестации

К ГИА допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные на заседании педсовета, доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации, что и фиксируется в листе ознакомления (Приложение А).

Допуск студентов к ГИА объявляется приказом по колледжу.

Подготовка к ГИА и работа ГЭК определяются графиком проведения ГИА.

График проведения ГИА доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы ГЭК. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей её состава.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим. Результаты государственной итоговой аттестации, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации (ПРИЛОЖЕНИЕ В). Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые (ПРИЛОЖЕНИЕ Г).

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве образовательной организации

В протоколе записываются итоговая оценка дипломного проекта, присуждаемая квалификация и особые мнения членов комиссии.

Председатель государственной экзаменационной комиссии составляет заключение о соблюдении процедурных вопросов при проведении защиты выпускной квалификационной работы и отчет о работе экзаменационной комиссии (Приложения Д,Е.).

Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи. (Приказ МОиН РФ от 16.08.2013 № 968)

Местом работы ГЭК по специальности 22.02.06 Сварочное производство является аудитория № 112 в учебном здании по адресу г. Астрахань, улица Куликова, 42.

Необходимым условием допуска к ГИА (подготовке и защите ВКР) является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Для допуска к защите ВКР студент предоставляет заместителю директора по УПР следую-

щие документы:

- ВКР;
- отзыв руководителя ВКР с оценкой;
- рецензию, оформленную рецензентом, с оценкой.

Образовательная организация имеет право проводить предварительную защиту выпускной квалификационной работы. Предварительной защите предшествуют процедуры согласования ВКР с руководителем ВКР, нормоконтролером. Руководитель ВКР (рецензент), нормоконтролер удостоверяют свое решение о готовности выпускника к защите ВКР подписями на листе согласования пояснительной записки ВКР.

Заместитель директора по УПР делает запись о допуске студента к защите ВКР на титульном листе пояснительной записки ВКР.

Допуск выпускника к защите ВКР на заседании государственной экзаменационной комиссии осуществляется путем издания приказа директора колледжа.

8.1 Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слабовидящих:

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

б) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

в) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заяв-

ление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации (Приложение Н)

9 Защита выпускной квалификационной работы

Защита ВКР проводится на открытых заседаниях ГЭК, с участием не менее двух третей ее состава.

Заседания ГЭК проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса по установленному графику в период с 15.06.2022 г. по 28.06.2022 г.

На защиту студентом ВКР отводится до одного академического часа на одного обучающегося.

Процедура защиты ВКР (теоретическая часть) включает:

– доклад студента – 10-15 минут, в течение которых студент кратко освещает цель, задачи и содержание ВКР с обоснованием принятых решений. Доклад должен сопровождаться мультимедиа презентацией и другими материалами;

– чтение секретарем ГЭК отзыва и рецензии на выполненную ВКР;

– объяснения студента по замечаниям рецензента (при наличии рецензии);

– вопросы членов комиссии и ответы студента по теме ВКР и профилю специальности.

Во время проведения формализованного наблюдения члены ГЭК не должны мешать выполнению выпускником работ в рамках задания ДЭ, за исключением случаев нарушения требований охраны труда и иных производственных требований.

Члены ГЭК фиксируют результаты анализа сформированных общих и профессиональных компетенций выпускника в специальных бланках – листах оценивания.

Заседания ГЭК протоколируются секретарем и подписываются всем составом ГЭК.

В итоговом протоколе записываются:

– итоговая оценка выполнения и защиты ВКР;

– признание квалификации;

– особые мнения о защите студентами ВКР.

Решение об оценке за выполнение и защиту ВКР, о присвоении квалификации принимается ГЭК на закрытом совещании после окончания защиты всех работ. Решение принимается простым большинством голосов.

Решение ГЭК об оценке выполнения и защиты ВКР студентом, о присвоении квалификации «Техник» по специальности 22.02.06 Сварочное производство и степени диплома объявляется выпускникам Председателем ГЭК в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные колледжем сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается колледжем не более двух раз.

10 Критерии оценки выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

ГИА обучающихся не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР.

При определении оценки по защите ВКР учитываются: Результаты защиты ВКР определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

При защите дипломного проекта оцениваются:

- актуальность выбранной темы;
- правильность и достоверность полученных материалов;
- качество устного доклада выпускника,

- свободное владение материалом ВКР,
- глубина и точность ответов на вопросы,
- отзыв руководителя и рецензия.
- знание литературы по теме дипломного проекта и ее использование;
- результаты полученных исследований и разработок технологических процессов;
- уровень соответствия выводов основному содержанию теоретической и практической части дипломного проекта;
- оформление дипломного проекта и качество иллюстративного материала (таблицы, рисунки, схемы и др.).

Критерии оценок защиты выпускной квалификационной работы:

- оценка «5» (отлично) ставится, если тема дипломного проекта отличается актуальностью и новизной и представляет практическую значимость. В процессе выполнения дипломной работы студент демонстрирует глубокие знания теоретического материала, проводит сравнительный анализ теоретико-практических исследований, вносит свои предложения по ликвидации недостатков и разрабатывает мероприятия по их устранению. Защита дипломного проекта осуществляется четко, последовательно. Студент подробно отвечает на вопросы членов комиссии;

- оценка «4» (хорошо) ставится, если тема дипломного проекта отличается актуальностью и новизной и представляет практическую значимость. При выполнении работы студент в полном объеме охватывает теоретические моменты исследования, однако в работе имеются неточности в подаче информации. Дипломный проект не содержит достаточного количества практических ситуаций. Защита дипломного проекта осуществляется обоснованно, четко и последовательно. При ответах на вопросы членов комиссии имеются неточности;

- оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если в дипломном проекте отсутствует актуальность и новизна тематики. Практические элементы исследования освещены поверхностно. В работе отсутствует сравнительный анализ теоретических и практических исследований, не приводятся примеры из практики. Студент показывает слабую теоретическую подготовку. В сообщении студента имеются ошибки и неточности, ответы на дополнительные вопросы членов комиссии - неполные;

- оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если выполненный дипломный проект не соответствует заданной тематике, допущены грубые ошибки при изложении теоретического материала, отсутствуют практические аспекты исследования.

11 Документы, выдаваемые по итогам аттестационных процедур

На основании решения ГЭК лицам, успешно прошедшим ГИА, выдаются документы об образовании и о квалификации. Документом установленного образца об уровне среднего профессионального образования по 22.02.06 Сварочное производство с присвоением квалификации «техник» является диплом о среднем профессиональном образовании.

12 Подготовка отчета председателя государственной экзаменационной комиссии

По окончании ГИА председателем ГЭК готовится отчет, в котором дается анализ результатов ГИА выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, количество дипломов с отличием, указывается степень сформированности и развития ключевых и профессиональных компетенций, личностных и профессионально важных качеств выпускников и выполнения потребностей рынка труда, требований работодателей. Указываются имевшие место быть недостатки в подготовке выпускников, предложения о внесении изменений в учебные планы и программы, учебные материалы и технологии обучения и совершенствования качества подготовки выпускников.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области

**Астраханский государственный политехнический колледж
МЕХАНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

обучающихся группы СП-411 курса IV

Профессия/Специальность: 22.02.06 Сварочное производство

Форма обучения: очная

Год проведения государственной итоговой аттестации: 2022 год

Настоящим подтверждается, что с Программой государственной итоговой аттестации, требованиями к выпускным квалификационным работам, критериями оценки знаний, правом на каникулы после ГИА по личному заявлению, размещенными в электронной информационно-образовательной среде ознакомлены следующие обучающиеся:

| № п/п | Ф.И.О. обучающегося | Дата | Подпись обучающегося |
|-------|---------------------|------|----------------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| 7. | | | |
| 8. | | | |
| 9. | | | |
| 10. | | | |
| 11. | | | |
| 12. | | | |
| 13. | | | |
| 14. | | | |
| 15. | | | |
| 16. | | | |
| 17. | | | |

Лист ознакомления составлен « » декабря 2021г.

Образец заявления о возможности прохождения государственной итоговой аттестации по уважительной причине в дополнительные сроки

Директору ГБПОУ АО «АГПК»
Жигульской О.П.
студента (ки) ____ курса, группы _____
специальности _____

_____ очной формы обучения

_____ (ФИО участника ГИА)

_____ (контактный телефон)

Заявление

Прошу Вас предоставить мне возможность пройти государственную итоговую аттестацию в связи с уважительной причиной моего отсутствия на государственной итоговой аттестации по графику в дополнительные сроки.

Документ, подтверждающий уважительность причины, прилагается.

Участник ГИА _____ (ФИО)
(подпись)

Дата _____

Образец заявления о повторном прохождении ГИА в связи с получением неудовлетворительного результата

Директору ГБПОУ АО «АГПК»
Жигульской О.П.
студента (ки) _____ курса, группы _____
специальности _____

очной формы обучения

(ФИО участника ГИА)

Заявление

Я,

(ФИО участника ГИА)

обучающийся/обучающаяся

(название образовательной организации)

прошу повторно допустить меня к сдаче выпускной квалификационной работы в форме _____

(защиты ВКР)

в связи с получением неудовлетворительного результата.

Контактный телефон _____

Участник ГИА

(подпись)

(ФИО)

Дата _____

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ГЭК по проведению
ГИА по образовательным программам СПО

_____/_____
(подпись) (ФИО)

« ____ » _____ 202_ г.

Образец заключения председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении защиты ВКР

**Министерство образования и науки Астраханской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»**

**Заключение
председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных
вопросов при проведении
защиты выпускной квалификационной работы (ВКР)**
по направлению подготовки (специальности) _____
направленности (профилю) образования _____,
проводимой « ____ » _____ 20__ г. в ГБПОУ АО «АГПК».

Данные проведенной экспертизы:

1. Соответствие сроков проведения защиты ВКР срокам, предусмотренным учебным планом и графиком учебного процесса (календарным учебным графиком) _____.
(соответствует/ не соответствует)
2. Обеспечение единства требований, предъявляемых ко всем защищающимся, и условий для объективной оценки качества освоения выпускниками соответствующей ОП _____.
(соблюдено/ не соблюдено)
3. Наличие необходимого оборудования и материала для ответа _____.
(в наличии / отсутствует)
4. Соблюдение Программы государственной итоговой аттестации _____.
(соблюдено/ не соблюдено)
5. Ведение видеосъемки _____.
(велась / не велась)
6. Другое _____.
7. Заключение: процедура проведения защиты ВКР _____.
(не была нарушена / была нарушена)

Председатель комиссии _____
(ФИО, подпись)

Дата _____

Образец отчета о работе ГЭК

**Министерство образования и науки Астраханской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»**

О Т Ч Е Т**о работе государственной экзаменационной комиссии (ГЭК)**

по направлению подготовки (специальности) _____
(код, наименование)

направленности (профилю) образования _____
(наименование)

Отделение _____
(наименование)

Защита выпускных квалификационных работ (ВКР) проводилась: «___» _____ 20___
г., с ___ часов до _____ часов в аудитории № ___ учебного корпуса № ___, находящегося
по адресу:

Состав ГЭК согласно приказу № ___ от _____

- 1.
- 2...

К защите было представлено ___ ВКР обучающихся очной формы, _____ – очно-заочной формы, _____ – заочной формы.

На защите были представлены ВКР следующей тематики:

(перечислить укрупненные группы тем)

- 1.
- 2.....

Представленные ВКР выполнялись на материалах предприятий *(указать сферу деятельности, отрасль)*.

Основные базы практик выпускников:

(перечислить основные предприятия, на которых выпускники проходили практику)

- 1.
- 2.....

ВКР специалистов / магистрантов прошли рецензирование у ведущих работников организаций *(указать сферу деятельности, отрасль)*.

Оценивая представленные ВКР, государственная экзаменационная комиссия отмечает следующие достоинства *(перечислить достоинства ВКР)* и недостатки *(перечислить недостатки ВКР)*.

Государственная экзаменационная комиссия рекомендует *(указать рекомендации для дальнейшей работы кафедр при выполнении обучающимися ВКР)*.

Итоговые сведения по защите ВКР представлены в Приложении 1.

Председатель ГЭК _____ (дата, подпись, Ф.И.О.)
Зав. отделением _____ (дата, подпись, Ф.И.О.)
Секретарь ГЭК _____ (дата, подпись, Ф.И.О.)

Продолжение приложения 3

**Результаты защиты выпускной квалификационной (дипломной) работы
по специальности 22.02.06 Сварочное производство**

| № п/п | Показатели | Всего | | Форма обучения | | | |
|----------|---|--------|---|----------------|---|---------|---|
| | | | | очная | | заочная | |
| | | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| 1. | Допущены к защите дипломной работы | | | | | | |
| 2. | На защиту вышли | | | | | | |
| 3. | Защитили работу с оценкой «отлично» | | | | | | |
| 4. | Защитили работу оценкой «хорошо» | | | | | | |
| 5. | Защитили работу с оценкой «удовлетворительно» | | | | | | |
| 6. | Средний балл | | | | | | |

**Характеристика выпускных квалификационных работ
по специальности 22.02.06 Сварочное производство**

| № п/п | Показатели | Всего | | Форма обучения | | | |
|----------|---|--------|---|----------------|---|---------|---|
| | | | | очная | | заочная | |
| | | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| 1. | Окончили образовательное учреждение | | | | | | |
| 2. | Допущены к защите | | | | | | |
| 3. | Принято к защите выпускных квалификационных работ | | | | | | |
| 4. | Защищено выпускных квалификационных работ | | | | | | |
| 5. | Количество выпускных квалификационных работ, выполненных: | | | | | | |
| 5.1. | По темам, предложенным студентами | | | | | | |
| 5.2. | По заявкам организаций, учреждений | | | | | | |
| 5.3. | В области поисковых исследований | | | | | | |
| 6. | Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных: | | | | | | |
| 6.1. | к опубликованию | | | | | | |
| 6.2. | к внедрению | | | | | | |

**Результаты выпуска по специальности
по специальности 22.02.06 Сварочное производство**

| № п/п | Показатели | Всего | | Форма обучения | | | |
|----------|---|--------|---|----------------|---|---------|---|
| | | | | очная | | заочная | |
| | | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| 1. | Окончили образовательное учреждение СПО | | | | | | |
| 2. | Количество дипломов с «отличием» | | | | | | |
| 3. | Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо» | | | | | | |
| 4. | Количество выданных академических справок | | | | | | |

Образец заявления о предоставлении каникул после прохождения государственной итоговой аттестации

Директору ГБПОУ АО «АГПК»
О. П. Жигульской

_____ (Ф.И.О. обучающегося)

адрес: _____

_____ телефон: _____

Заявление

Я, _____, обучающийся в ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж», руководствуясь ч. 17 ст. 59 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", прошу предоставить мне каникулы с "___" _____ г. по "___" _____ г. после прохождения итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе _____

_____ "___" _____ г.

_____ (подпись)

Образец заявления на утверждение темы выпускной квалификационной работы

Зав.механическим отделением

М.В. Шилова

студента гр. _____

(ФИО)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить мне тему выпускной квалификационной работы

(указать форму ВКР)

(название темы работы)

Подпись студента _____

«__» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании МК

Протокол №__ от «__» __ 20__ г.

Методист _____
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по ООД и СВ

_____/ Е. А. Кузнецова

«__» _____ 20__ г.

Форма заявления об апелляции о нарушении порядка проведения ГИА

В апелляционную комиссию _____

_____ (наименование образовательной организации)

по специальности/профессии среднего профессионального образования _____

_____ обучающегося

_____ (ФИО)

_____ (имя, отчество (при наличии))

курс ____, форма обучения _____

проживающего по адресу _____

_____ контактный телефон _____

_____ E-mail: _____

АПЕЛЛЯЦИОННОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу апелляционную комиссию рассмотреть мою апелляцию о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации.

Содержание претензии:

Указанный факт существенно затруднил для меня прохождение государственного итогового испытания, что может привести к необъективной оценке результатов обучения.

Прошу рассмотреть апелляцию: – в моем присутствии (и/или в присутствии моего представителя (для несовершеннолетнего обучающегося)); – без меня, моего представителя.

Дата _____

Подпись: _____ / _____ (расшифровка подписи с указанием фамилии и инициалов)

Апелляцию принял

Дата: « ____ » _____ 20 ____ г.

Должность ФИО (полностью)

(подпись)

Время: _____ час. _____ мин.

Образец заявления о необходимости создания специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний
 Директору ГБПОУ АО «АГПК» Жигульской О.П.

от _____
 (фамилия обучающегося)

_____,
 (имя, отчество)

курс _____, форма обучения _____
 специальность _____

контактный телефон _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу создать для меня следующие специальные условия при проведении государственных аттестационных испытаний.

При проведении **государственного экзамена** мне необходимы следующие специальные условия:

- увеличение продолжительности экзамена (указать да/нет): _____
- присутствие ассистента на экзамене (указать да/нет): _____
- использование специальных технических устройств на экзамене (указать да/нет): _____

При проведении **защиты выпускной квалификационной работы** мне необходимы следующие специальные условия:

- увеличение продолжительности защиты (указать да/нет): _____
- присутствие ассистента на защите (указать да/нет): _____
- использование специальных технических устройств на экзамене (указать да/нет): _____

К заявлению прилагаю:

 (подпись)
 « _____ » _____ 20__ г.