

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КРАСНОУРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по специальности среднего профессионального образования:
23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

г.о. Красноуральск
2023 год

Содержание:

| | Стр. |
|---|------|
| Нормативно-правовые основания разработки программы государственной итоговой аттестации..... | 4 |
| 1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации..... | 5 |
| 2. Структура и содержание государственной итоговой аттестации..... | 6 |
| 3. Условия реализации программы ГИА..... | 8 |
| 4. Перечень тем ДП..... | 10 |
| 5. Оценка результатов государственной итоговой аттестации..... | 11 |
| Приложение 1: Контрольно-оценочные средства для оценки защиты выпускной квалификационной работы | |
| Приложение 2: Образец протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии | |

Нормативно-правовые основания разработки программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года, №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Закона Свердловской области «Об образовании в Свердловской области» от 09 июля 2013 года (с изменениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 24.08.2022г. № 762;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 года, № 800;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Красноуральский многопрофильный техникум»;
- Положения о выпускной квалификационной работе по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) в ГАПОУ СО «Красноуральский многопрофильный техникум».

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА) является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС по специальности: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (выполнение работ по профессии рабочего: «Слесарь по ремонту автомобилей»)

1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является:

установление степени готовности обучающегося к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированности профессиональных и общих компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Задачи:

1. Определить персональные достижения выпускников в части освоения требований Федерального государственного образовательного стандарта по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
2. Определить квалификацию выпускников через систему освоенных компетенций (общих, профессиональных);
3. Привлечь представителей работодателей – социальных партнеров к разработке и согласованию фонда оценочных средств и участию в проведении государственной итоговой аттестации.

При разработке программы государственной итоговой аттестации определены наиболее значимые для работодателей – социальных партнеров г.о. Красноуральск профессиональные и общие компетенции, знания, умения, позволяющих оценить уровень готовности выпускников к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.3. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию:

всего – **6 недель**, в том числе:

- подготовка выпускной квалификационной работы – **4 недели**;
- защита выпускной квалификационной работы – **2 недели**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Виды и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

| <i>Виды:</i> | <i>Сроки проведения:</i> | <i>Начало аттестационных испытаний:</i> |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| Предварительная защита ДП | <i>31 мая 2024 года</i> | 8:30 |
| Защита ДП | <i>19,20 июня 2024 года</i> | 8:30 |

2.2. Содержание государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты Дипломных проектов (ДП). Обязательное требование к ДП соответствует тематике содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Дипломный проект

В соответствии с решением методической службы техникума и по итогам предварительного согласования с работодателями-социальными партнерами г.о. Красноуральск определены наиболее значимые для работодателей – социальных партнеров темы дипломных проектов.

При разработке тематики ДП необходимо учитывать практико-ориентированный характер аттестационных заданий.

Руководителем дипломных проектов, обучающихся по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в 2023-2024 учебном году является преподаватель профессиональных модулей Шалыгин Олег Павлович.

Требования к дипломным проектам доводятся до обучающихся в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Структура выпускной квалификационной работы:

В выпускной квалификационной работе должны содержаться следующие структурные части в порядке их следования:

- Титульный лист;

после титульного листа дипломной работы вшиваются следующие документы:

- задание на ВКР
- рецензия;
- отзыв руководителя;

- Содержание;
- Введение;
- Исследовательская часть
- Расчетно-технологическая часть
- Организационно-технологическая часть

- Экономическая часть
- Промышленная безопасность
- Требования к производственным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям
- Охрана окружающей среды
- Заключение (выводы);
- Список литературы;
- Приложения.

Объем ДП составляет 25 - 35 страниц, включая титульный лист, но, не включая приложения.

Требования к оформлению ДП изложены в методических указаниях по подготовке ДП по специальности среднего профессионального образования: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2.3. Условия допуска к государственной итоговой аттестации

Выпускник должен помнить, что:

- за три недели до защиты ДП необходимо сдать готовую работу научному руководителю для подготовки отзыва;
- за 2 недели - пройти нормоконтроль.
- за неделю до защиты – рецензенту;
- за три дня до защиты ДП должна быть сдана заместителю директора по учебной работе.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при проведении ГИА:

-для защиты выпускной работы отводится кабинет №202.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии;
- рабочее место для экзаменуемого;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- программное обеспечение общего и специального назначения.

3.2 Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации

1. Программа государственной итоговой аттестации по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
2. Контрольно-оценочные средства для оценки ВКР;
3. Сводная ведомость оценок членов ГЭК;
4. Протоколы заседания ГЭК;
5. Журналы теоретического и производственного обучения;
6. Дневники прохождения практики;

7. Аттестационные листы по практике;
8. Свидетельства об освоении профессионального модуля;
9. Ведомость успеваемости за весь срок обучения;
10. Портфóлио (портфель) достижений выпускника (если имеется);
11. Зачетные книжки;
12. Анкета для выпускника, представителя работодателя, председателя ГЭК.

3.3. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации

1. Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия, действующая в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 года, № 800;

2. Государственная экзаменационная комиссия формируется из:

- преподавателей техникума;
- лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей – социальных партнеров г.о. Красноуральск по профилю подготовки выпускников.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора техникума.

3. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

4. Основными функциями государственных экзаменационных комиссий являются:

- комплексная оценка уровня подготовки (образовательных достижений) выпускника в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа о профессиональном образовании;
- внесение предложений и рекомендаций по совершенствованию содержания, обеспечения и технологии реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых образовательным учреждением, на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации выпускников.

3.4. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство по подготовке к проведению выпускных квалификационных работ: наличие специального профессионального образования, соответствующего профилю профессии.

Требование к квалификации руководителей ГИА от организации (предприятия):

наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю профессии.

3.5. Психолого-педагогические условия подготовки обучающихся к аттестационным испытаниям

Среди основных направлений психолого-педагогической подготовки к Государственной итоговой аттестации можно выделить следующие:

- Психолого-педагогическое просвещение состоит в предоставлении обучающимся и родителям информации о цели, задачах, принципах, требованиях, правилах и сроках проведения и т.д.
Именно с этой целью разработана данная программа, содержащая информацию о порядке подготовки к аттестационным испытаниям, характеристику видов ГИА, тематику практических и письменных квалификационных работ, критерии оценивания заданий. Также вся актуальная информация содержится на стенде и сайте образовательного учреждения.
- Психолого-педагогическая подготовка всех обучающихся, заключающаяся в формировании положительного отношения к аттестационным испытаниям через организацию серии психологических тренингов, обучающих семинаров. Важной составляющей подготовки к ГИА является организация индивидуальной и групповой работы, направленной на анализ и определение путей разрешения прогнозируемых трудностей психологического характера, что позволит обучающимся более полно, во время проведения ГИА, проявить систему сформированных общих и профессиональных компетенций.
- Подготовка обучающихся к аттестационным испытаниям связана с развитием у обучающихся умения работать с различными видами источников информации, способности продемонстрировать систему освоенных профессиональных и общих компетенций, а у педагогических работников умения разрабатывать и использовать результаты достижений в учебном процессе.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Темы выпускной квалификационной работы

1. Технологическое проектирование агрегатного участка в условиях АО «Святогор»
2. Технологическое проектирование участка топливной аппаратуры в условиях АО «Святогор»
3. Технологическое проектирование агрегатного участка в условиях ООО «Империя»
4. Технологическое проектирование рабочего места слесаря по ремонту агрегатов в условиях ООО «Куратье»
5. Технологическое проектирование участка ремонта рулевого управления в условиях АО «Святогор»
6. Технологическое проектирование участка диагностики в условиях ООО «Куратье»
7. Технологическое проектирование участка шиномонтажа в условиях ООО «Империя»
8. Технологическое проектирование участка мойки в условиях ООО «Империя»
9. Технологическое проектирование участка слесаря-авторемонтника по ремонту двигателей в условиях ОАО «Святогор»

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Выпускники 2024 года по специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта знакомятся с критериями оценки выпускных квалификационных работ за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации под руководством преподавателя профессиональных модулей Шалыгин Олег Павлович.
2. Критерии оценки выпускной квалификационной работы представлены в приведенной ниже таблице:

5.1. ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

| Проверяемые компетенции | Критерии оценки | Оценка |
|--|--|--|
| ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно | <ul style="list-style-type: none"> - соответствие содержания выпускной квалификационной работы заявленной теме; - соответствие объема работы требованию методических указаний (25-35 страниц печатного текста); - соответствие структуры работы требованиям методических указаний; - корректность постановки цели и задач выпускной квалификационной работы; - обоснованность актуальности проблемы выпускной квалификационной работы; - соответствие источников информации выбранной теме работы; - соответствие оформления работы требованиям ЕСКД; - полнота информации о предприятии, ремонтных участках и обоснования необходимости их реконструкции - правильность экономико-технологических расчетов для проектирования участка (зоны) - обоснованность необходимого технологического оборудования и площадей для проектирования участка - рациональность спроектированного участка - правильность описания последовательности технологического процесса ремонта узлов и деталей - правильность расчетов годовой производственной программы - соответствие подобранных мер защиты окружающей среды требованиям законодательных актов РФ - отзыв руководителя свидетельствует о достаточно высокой степени самостоятельности при подготовке выпускной | 0 – критерий не был проявлен, либо проявлен не в полном объеме. 1 – критерий проявлен |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| планировать повышение квалификации. | квалификационной работы; - рецензия на работу свидетельствует о практической значимости, разработанной выпускной квалификационной работы в условиях непосредственного производственного процесса | |
|-------------------------------------|---|--|

5.2. ОЦЕНКА ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

| Проверяемые компетенции | Критерии оценки | Оценка |
|---|---|---|
| <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение временных рамок защиты выпускной квалификационной работы (10-12 минут); - аргументированность и чёткость изложения материала по теме выпускной квалификационной работы; - полнота представленной информации в ходе защиты выпускной квалификационной работы; - аргументированность использования альтернативных подходов к решению проблемы, сформулированной в ВКР; - рациональность, логическая целостность и завершенность презентации; - эстетичность и целостность восприятия разработанной презентации; - установление доброжелательных и адекватных профессиональных взаимоотношений с членами ГЭК при ответе на вопросы - адекватность ответов выпускника на замечания рецензента | <p>0 – критерий не был проявлен, либо проявлен не в полном объеме.</p> <p>1 – критерий проявлен</p> |