МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НОРИЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

И СЕРВИСА»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  с председателем государственной  экзаменационной комиссии  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Гарячий  *(подпись) (расшифровка подписи)* | УТВЕРЖДЕНО  приказом директора Норильского  техникума промышленных  технологий и сервиса  от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г. №\_\_\_\_ |
| РАССМОТРЕНО  на заседании предметно-цикловой  комиссии технических профессий  и специальностей  протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_ г.  №\_\_\_\_\_  председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Каменева  *(подпись) (расшифровка подписи)* |  |

**Программа государственной итоговой аттестации**

**по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт**

**автомобильного транспорта**

2021

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.04. 2014 г. № 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878) и в соответствии:

- с Приказом Минобрнауки России «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 1 ноября 2013 года № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306); Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 года №74; Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 года №1138;

- с Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса», утвержденного приказом директора Норильского техникума промышленных технологий и сервиса от 02.12. 2019 № 01-11/191.

Организация-разработчик:

Краевое государственное бюджетное ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ образовательное учреждение «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса»

Разработчик:

Король Татьяна Валентиновна, заведующий отделением СПО

**Содержание**

1. Паспорт программы 4
2. Структура и содержание программы государственной итоговой

аттестации 7

1. Условия реализации государственной итоговой аттестации 11
2. Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника 16

Приложения 18

**1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

* 1. **Область применения программы государственной итоговой**

**аттестации (ГИА)**

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части освоения **видов профессиональной деятельности**:

1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта);

2 Организация деятельности коллектива исполнителей;

3 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**и соответствующих общих и профессиональных (по видам деятельности) компетенций** (в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.04. 2014 г. № 383)**:**

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;

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 автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

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.

ПК 3.1 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

с присвоением квалификации **техник**.

**1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации**

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Государственная итоговая аттестация способствует систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определяет уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Вид государственной итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа (далее - ВКР). ВКР проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в РФ (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968).

Выполнение ВКР призвано способствовать систематизации и закреплению полученных студентом знаний и умений.

Защита ВКР проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, дополнительным требованиям образовательного учреждения по специальности и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается преподавателями и мастерами производственного обучения ежегодно, рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии электрических профессий и специальностей и утверждается директором техникума, после ее обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии.

Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации (Приложение А).

К защите ВКР допускаются обучающиеся, завершившие полный курс обучения по программе подготовки специалистов среднего звена и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Проведение государственной итоговой аттестации позволяет решить следующие задачи:

- ориентирует каждого преподавателя и обучающегося на конечный результат;

- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускников;

- систематизирует знания, умения и опыт, полученные обучающимися во время обучения и во время прохождения производственной практики;

- расширяет полученные знания за счет изучения новейших практических разработок и проведения исследований в профессиональной сфере.

**1.3. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию:**

Всего - 6 недель, в том числе:

- выполнение выпускной квалификационной работы - 4 недели;

- защита выпускной квалификационной работы - 2 недели.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**2.1.** **Форма и сроки проведения** **государственной итоговой аттестации**:

Форма ГИА – защита выпускной квалификационной работы (ВКР) в виде дипломного проекта.

Сроки, отводимые на выполнение выпускной квалификационной работы:

- подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05. 2022 г. по 14.06. 2022 г.;

- сроки защиты выпускной квалификационной работы: с 15.06. 2022 г. по 28.06. 2022 г.

**2.2. Содержание государственной итоговой аттестации**

Темы выпускных квалификационных работ должны отражать актуальность, новизну и практическую значимость в отрасли, отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

Темы ВКР подбираются по предложениям (заказам) предприятий, организаций отрасли, разрабатываются ведущими преподавателями ПЦК специальности *(или предложены обучающимися при условии обоснования целесообразности разработки).*

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию одного (*или нескольких)* профессиональных модулей. Перечень примерных тем ВКР приведен в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование тем |
| 1 | Проект «Организация ТО – 1, -2 грузовых автомобилей» в АТП |
| 2 | Проектирование технологического участка ремонта деталей заднего моста и подвески автомобилей МАЗ 5551 |
| 3 | Проект участка по покраске кузовов легковых автомобилей на основе анализа передовых методов |
| 4 | Проект «Увеличение надёжности передней подвески автомобиля ВАЗ на основе современных методов обслуживания» |
| 5 | Проект «Совершенствование системы ТО и ТР легковых автомобилей» |
| 6 | Организация участка мойки узлов и деталей автомобилей (ИП) |
| 7 | Планирование и организация работ по техническому обслуживанию легковых автомобилей (ВАЗ) с разработкой участка проведения ремонта кузовов |
| 8 | Проектирование и технологический расчет СТО (станции технического обслуживания) для легковых автомобилей УАЗ |
| 9 | Подбор средств технологической оснастки при проектирования участка по ремонту агрегатов, узлов и деталей электромобилей |
| 10 | Проект «Восстановление кривошипно-шатунного механизма двигателя автомобиля КамАЗ-740» |
| 11 | Проект «Организация специализированной СТО по переоборудованию автомобилей на газовое топливо» |
| 12 | Проект «Организация работы станции технического обслуживания легковых автомобилей» |
| 13 | Проектирование участка и организация работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей с разработкой участка ремонта агрегатов трансмиссии |
| 14 | Организация работы пункта текущего ремонта грузовых автомобилей |
| 15 | Организация работы и проектирование участка ремонта, (детали заднего моста автомобилей МАЗ 5551. |
| 16 | Организация работы агрегатного участка восстановления деталей картера ведущего моста грузовых автомобилей. |
| 17 | Планирование и организация работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей с разработкой участка технического обслуживания №1 |
| 18 | Планирование и организация работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей с разработкой шиноремонтного участка |
| 19 | Планирование и организация работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей с разработкой участка регулировки электрооборудования автомобиля. |
| 20 | Планирование и организация работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей (КамАЗ) с разработкой участка наружной мойки |
| 21 | Планирование и организация работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей (КамАЗ) с разработкой участка по ремонту двигателей |
| 22 | Планирование и организация работ по техническому обслуживанию легковых автомобилей (ВАЗ) с разработкой участка по ремонту подвесок |
| 23 | Планирование и организация работ по ремонту легковых автомобилей (ВАЗ) с разработкой участка по ремонту кузовов. |
| 24 | Проектирование поста диагностики в условиях КГБУЗ «Норильская станция скорой медицинской помощи». |
| 25 | Проектирование агрегатного участка в условиях КГБУЗ «Норильская станция скорой медицинской помощи» |
| 26 | Проектирование и организация работы кузовного участка в условиях Ремонтно-строительного треста. |
| 27 | Проектирование и организация работы участка мойки в условиях УТО и ТР ПО «Норильсктрансремонт». |
| 28 | Проектирование технологического процесса технического обслуживания автомобилей Toyota Land Cruiser 200 в условиях ООО «Нортранс-Норильск». |
| 29 | Организация работы и проектирование технологического процесса замены самосвального кузова автомобиля БелАЗ-7547 в условиях ПО «Норильсктрансремонт». |
| 30 | Реконструкция электротехнического участка в условиях АРП МУП «НПОПАТ». |
| 31 | Проектирование поточной линии мойки легковых автомобилей в условиях ООО «Нортранс-Норильск». |
| 32 | Организация работы и проектирование пункта ТО и ТР грузовых автомобилей |
| 33 | Реконструкция зоны текущего ремонта в условиях АРМ МУП «НПОПАТ». |
| 34 | Проект «Организация специализированного АТП по переоборудованию автобусов на газовое топливо» |
| 35 | Проект «Увеличение надёжности передней подвески автомобиля ВАЗ на основе современных методов обслуживания» |
| 36 | Проект «Восстановление кривошипно-шатунного механизма двигателя автомобиля КамАЗ-740» |
| 37 | Проект «Модернизация технологического процесса ремонта агрегатов системы охлаждения двигателя грузового автомобиля» |
| 38 | Проектирование зоны технического обслуживания в … с разработкой технологии диагностирования тормозной системы легковых автомобилей |
| 39 | Проектирование зоны технического обслуживания в … с разработкой технологии диагностирования рулевого управления грузовых автомобилей |
| 40 | Проектирование зоны технического обслуживания в … с разработкой технологии диагностирования системы охлаждения легковых автомобилей |
| 41 | Проектирование зоны технического обслуживания в … с разработкой технологии диагностирования электронной системы управления двигателем автомобилей ВАЗ |

Закрепление тем ВКР (с указанием руководителей, консультантов и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом директора техникума.

По утвержденным темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на ВКР рассматриваются предметно-цикловой комиссией механических профессий и специальностей, подписываются руководителем ВКР и утверждаются заместителем директора по производственной работе.

В отдельных случаях допускается выполнение ВКР группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

Задания на выпускную квалификационную работу выдаются за 2 недели до начала преддипломной практики.

Выдача заданий на ВКР сопровождается консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей работы.

**2.3. Структура выпускной квалификационной работы**

По структуре выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и графической части.

Содержание пояснительной записки:

Введение

1 Исследовательская часть

2 Технологическая часть

3 Организационно-технологическая часть

4 Конструкторская часть

5 Экономическая часть

5.1 Расчет капитальных вложений

5.2 Расчет эксплуатационных затрат

5.3 Расчет экономической эффективности

6 Охрана труда и техника безопасности

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Графическая часть выполняется на 3-4 листах формата А1. В графической части принятые решения представляются в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм и технических рисунков.

На организацию выполнения выпускной квалификационной работы на одного обучающегося отводится 36 часов.

**2.4 Рецензирование выпускных квалификационных работ**

Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

Рецензенты ВКР назначаются распоряжением директора техникума.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заданию на неё;

- оценку качества выполнения каждого раздела работы;

- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;

- оценку ВКР.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты ВКР.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

Вопрос о допуске студента к защите ВКР решается предметно-цикловой комиссией.

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**3.1 Организация работы государственной экзаменационной комиссии**

Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968). Численность Государственной экзаменационной комиссии не должна составлять менее 5 человек. Секретарь Государственной экзаменационной комиссии назначается руководителем образовательного учреждения из числа работников учебного заведения.

Работа Государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в РФ (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968).

- Уставом краевого государственного бюджетного образовательного учреждение среднего профессионального образования «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса».

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Министерством образования Красноярского края по представлению техникума.

Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в техникуме, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Директор техникума является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в техникуме нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей директора техникума или педагогических работников, имеющих высшую квалификационную категорию.

Место работы комиссии устанавливается директором техникума по согласованию с председателем государственной экзаменационной комиссии. Состав государственной экзаменационной комиссии указан в Приложении Б.

Государственная экзаменационная комиссия является единой для всех форм обучения (очной, заочной) по каждой программе подготовки специалистов среднего звена. Расписание проведения государственной итоговой аттестации выпускников утверждается директором техникума и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии. Допуск студентов к государственной итоговой аттестации оформляется приказом по техникуму.

На заседания государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и дополнительные требования образовательного учреждения по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;

- программа государственной итоговой аттестации;

- приказ директора техникума о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;

- зачетные книжки обучающихся;

- книга протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии.

Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. Протоколы подписываются председателем, членами и секретарем ГЭК. Ведение протоколов осуществляется в прошнурованных книгах, листы которых пронумерованы. Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии хранится в делах техникума в течение установленного срока.

Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим государственную итоговую аттестацию и выдаче соответствующего документа об образовании, оформляются приказом директора техникума.

После окончания государственной итоговой аттестации государственная экзаменационная комиссия составляет ежегодный отчет о работе, который обсуждается на методическом совете техникума. В отчете должна быть отражена следующая информация:

- качественный состав государственной экзаменационной комиссии;

- перечень видов государственной итоговой аттестации студентов по программе подготовки специалистов среднего звена;

- характеристика общего уровня подготовки выпускников по данной специальности;

- анализ результатов государственной итоговой аттестации согласно Приложениям В, Г;

- недостатки в подготовке студентов по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;

- выводы и предложения.

* 1. **Кадровое обеспечение ГИА**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

Требование к квалификации руководителей ГИА от организации (предприятия): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

* 1. **Организация выполнения ВКР по специальности СПО**

Общее руководство и контроль за ходом выполнения ВКР осуществляют заместитель директора по производственной работе, председатель предметно-цикловой комиссии механических профессий и специальностей.

Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка индивидуальных заданий;

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения работы;

- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

- контроль хода выполнения работы;

- подготовка письменного отзыва на ВКР.

За каждым руководителем одновременно закрепляется не более 8 выпускников.

Кроме руководителя ВКР назначается консультант по экономической части из числа преподавателей экономических дисциплин, а также нормоконтролер – из числа преподавателей стандартизации и инженерной графики.

Основными функциями преподавателя экономических дисциплин являются консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения экономической части ВКР.

Основной функцией нормоконтролёра является проверка ВКР на соответствие требованиям стандартов ЕСКД и ЕСТД и других нормативных документов.

* 1. **Материально-техническое обеспечение при выполнении выпускной квалификационной работы**

Реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета «Технического обслуживания и ремонта автомобилей» для подготовки к государственной итоговой аттестации.

Оборудование кабинета:

- рабочее место преподавателя;

- посадочные места для обучающихся.

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры;

- проектор;

- экран.

Во время подготовки обучающимся предоставляется доступ в Интернет.

Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии;

- компьютер, мультимедийный проектор, экран;

- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

* 1. **Информационное обеспечение ГИА**

**Федеральные документы:**

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденный приказом Минобрнауки России от 22.04. 2014 г. № 383;

- Приказ Минобрнауки России «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 1 ноября 2013 года № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306).

**Нормативные документы:**

- ГОСТ 2.105-95, ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. М.: ИПК Изд-во стандартов, 1995. – 36с.

**Методическое обеспечение:**

- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам;

- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;

- программа государственной итоговой аттестации;

- методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ.

* 1. **Защита выпускной квалификационной работы**

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

На защиту выпускных квалификационных работ отводится 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами комиссии и, включает доклад студента (не более 10-15 мин.), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента.

Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседания ГЭК подписываются председателем, заместителем председателя, секретарем и членами государственной экзаменационной комиссии.

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

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

Обучающемуся, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением ГЭК после успешной защиты студентом выпускной квалификационной работы.

1. **Критерии оценки уровня и качества подготовки**

**выпускника**

Для оценивания ВКР для государственной экзаменационной комиссии разработаны и представлены: ведомости промежуточных аттестаций, оценочные листы, производственные характеристики, руководства и памятки по оценке, учитывающие критерии и показатели, свидетельствующие об освоении необходимых общих и профессиональных компетенций согласно ФГОС СПО.

При определении окончательной оценки по защите выпускных квалификационных работ учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу ВКР;

- ответы на вопросы;

- оценка рецензента;

- отзыв руководителя.

Решение ГЭК принимается на закрытом заседанием простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим), в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в РФ (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968).

Результаты защиты выпускных квалификационных работ определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

Оценка «отлично» выставляется в том случае, если студент демонстрирует:

- высокий уровень владения навыками проектно-экспертной деятельности;

- знание основных методик и технологий в профессиональной области;

- умение анализировать события;

- полноту и точность рассмотрения основных вопросов, раскрытие темы;

- продвинутый, уровень компетенций;

- свободное владение письменной и устной коммуникацией;

- аргументированную защиту основных положений работы.

Оценка «хорошо» выставляется в том случае, если студент демонстрирует в работе:

- репрезентативность собранного материала, умение анализировать полученную информацию;

- знания основных понятий в исследуемой области, умение оперировать ими;

- владение методологией и методикой научных исследований и обработки полученных экспериментальных данных;

- единичные (негрубые) стилистические и речевые погрешности;

- повышенный достигнутый уровень компетенций;

- умение защитить основные положения своей работы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в том случае, если студент демонстрирует в работе:

- компилятивность теоретической части работы;

- недостаточно глубокий анализ материала;

- базовый достигнутый уровень компетенций;

- стилистические и речевые ошибки;

- посредственную защиту основных положений работы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в том случае, если студент демонстрирует в работе:

- несамостоятельность анализа научного материала или этапов проектирования;

- грубые стилистические и речевые ошибки;

- неумение защитить основные положения работы.

Выполненные студентами выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в образовательном учреждении не менее 5 лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу руководителя образовательного учреждения комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ.

Списание выпускных квалификационных работ оформляется соответствующим актом.

Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах образовательного учреждения.

По запросу предприятия, учреждения, организации руководитель образовательного учреждения имеет право разрешить снимать копии выпускных квалификационных работ студентов. При наличии в ВКР изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копию выдается только после оформления (в установленном порядке) заявки на авторские права студента.

Изделия и продукты творческой деятельности (макеты) по решению ГЭК могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

**Приложение А**

Ведомость

Группа: ТОиРА – 18 - 4

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

С программой государственной итоговой аттестации, требованиями к выпускным квалификационным работам, критериями оценки знаний ознакомлены:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Подпись** | **Дата** |
| Алиев Заур Шохраддинович |  |  |
| Базыкин Артем Дмитриевич |  |  |
| Болбат Лев Валерьевич |  |  |
| Дулатов Нурсултан Нурлубаевич |  |  |
| Ишмуратов Ильяс Айбулатович |  |  |
| Каманин Игорь Эдуардович |  |  |
| Кандычев Аркадий Федорович |  |  |
| Колесников Кирилл Андреевич |  |  |
| Куцый Данила Федорович |  |  |
| Логинова Екатерина Алексеевна |  |  |
| Макаров Даниил Ильич |  |  |
| Максимов Иван Андреевич |  |  |
| Могучий Андрей Дмитриевич |  |  |
| Поясков Тимур Александрович |  |  |
| Савельев Станислав Вячеславович |  |  |
| Садовин Алексей Дмитриевич |  |  |
| Самохлебов Артур Анатольевич |  |  |
| Синицын Владислав Викторович |  |  |
| Степанов Андрей Владимирович |  |  |
| Тищенко Роман Игоревич |  |  |
| Фролов Никита Константинович |  |  |
| Хомич Николай Романович |  |  |
| Шарапов Алтан Баирович |  |  |

Дата

Председатель предметно-цикловой комиссии / Т.В. Каменева/

**Приложение Б**

Состав

Государственной экзаменационной комиссии для защиты выпускных

квалификационных работ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Председатель - Гарячий Борис Васильевич, заместитель главного инженера по ремонту МУП «НПОПАТ»

Зам. председателя - Король Татьяна Валентиновна, зав. отделением СПО НТПТиС;

Члены ГЭК - Ружинский Владимир Николаевич, мастер производственного обучения НТПТиС;

- Кондратенко Константин Федорович, преподаватель НТПТиС;

- Сова Станислав Владимирович, мастер производственного обучения НТПТиС.

Секретарь - Шпак Елена Михайловна, преподаватель НТПТиС.

**Приложение В**

**Результаты защиты ВКР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Всего | | Форма обучения | | | | | | | |
| кол-во | % | очная | | Очно-заочная (вечерняя) | | заочная | | экстернат | |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| 1 | Окончили образовательную организацию СПО |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Допущены к защите |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Принято к защите ВКР |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Защищено ВКР |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Оценки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | отлично |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
|  | хорошо |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
|  | удовлетворительно |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
|  | неудовлетворительно |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Средний балл |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Количество ВКР, выполненных: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | по темам, предложенными студентами |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 7.2 | по заявкам организаций, учреждений |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 7.3 | в области поисковых исследований |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Количество ВКР, рекомендованных: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | к опубликованию |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 8.2 | к внедрению |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |

**Приложение Г**

**Общие результаты подготовки обучающихся**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Всего | | Форма обучения | | | | | | | |
| № п/п | Показатели | кол-во | % | очная | | Очно-заочная (вечерняя) | | заочная | | экстернат | |
|  |  |  |  | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| 1 | Окончили образовательную организацию СПО |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Количество ВКР с отличием |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Количество ВКР с оценками «отлично» и «хорошо» |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Количество выданных академических справок | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |