

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Асбестовский политехникум»**

Рассмотрено:

ПЦК «Укрупненной группы
специальностей 21.00.00 Прикладная
геология, горное дело, нефтегазовое дело и
геодезия»
Протокол № 2 от «29» октября 2024г.
Руководитель ПЦК _____ С.И.Мельникова

Согласовано:

Начальник участка
плановых ремонтов РЭМЦ
ПАО Ураласбест
_____ А.Ю. Пакулин
от «12» 11 2024г.

Согласовано:

Педагогический совет ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
Протокол № 5 от «12» ноября 2024г.
Председатель _____
В.А.Суслопаров

Утверждено:

Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
_____ В.А.Суслопаров
«13» ноября 2024г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ
АТТЕСТАЦИИ**

по основной профессиональной образовательной программе среднего
профессионального образования

21.01.10 «Ремонтник горного оборудования»

Квалификации: электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования -
слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования

Форма обучения – очная

Срок обучения 2 года 10 месяцев

г. Асбест, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ КОМИССИЯ	5
3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОБРАЗОВАНИЯ	7
4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	9
5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	14
6. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ- ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ	18
7. ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	19
8. ВЫДАЧА ДОКУМЕНТОВ ОБ ОБРАЗОВАНИИ	22
9. ПРИЛОЖЕНИЯ	23

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная итоговая аттестация (ГИА) является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение основной образовательной программы среднего профессионального образования (ООП СПО) в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» (далее - Техникум) по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Программа ГИА включает форму проведения государственной итоговой аттестации, требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении государственной итоговой аттестации, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению государственной итоговой аттестации, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов государственной итоговой аттестации, а также особенности проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) выпускников по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.09.2023 № 675 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с 01.03.2023г.);
- Распоряжением Министерства просвещения РФ от 1 апреля 2019 г № Р. 42 «Об утверждении Методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
- Приказом Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- Уставом ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации в 2025 году по образовательным программам СПО в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» (Приказ директора 118- ОД от 11.09.2024 г);
- Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации в Асбестовском политехникуме (Приказ директора 118- ОД от 11.09.2024 г);

Обеспечение проведения государственной итоговой аттестации по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования осуществляется техникумом.

Выпускникам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи, если не предусмотрена защита с применением дистанционных образовательных технологий.

Лица, осваивающие ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования в форме самообразования, либо обучавшиеся в другом образовательном учреждении по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, вправе пройти ГИА в техникуме, осуществляющем образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе ОПОП СПО 38.01.02 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, на основании выше указанных нормативных документов и в соответствии с настоящей Программой государственной итоговой аттестации выпускников ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования рассматривается на заседании ПЦК «Укрупненной группы специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

Программа ГИА утверждается директором после обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

По результатам ГИА выпускнику по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, присваивается квалификация: электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования - слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования.

Выпускники, освоившие программу по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, сдают ГИА в форме выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы в соответствии с ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

2. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

В целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, требованиям ФГОС СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией (далее ГЭК), которая создаётся в техникуме.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора техникума или лицом, исполняющим его обязанности.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, из числа ведущих специалистов - представитель работодателя по профилю подготовки выпускников, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год Министерством образования и молодежной политики Свердловской области, по представлению техникума.

Директор Техникума или его заместители, являются заместителями председателя государственной экзаменационной комиссии.

Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

Основными функциями ГЭК являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускников в соответствии с требованиями ФГОС СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования;
- принятие решения о выдаче выпускнику диплома о среднем профессиональном образовании по результатам государственной итоговой аттестации - решение оформляется протоколом;
- подготовка рекомендаций по совершенствованию содержания, обеспечения и технологии реализации ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, на основе результатов государственной итоговой аттестации выпускников.

Для работы ГЭК администрацией отделения предоставляются следующие документы:

- Программа государственной итоговой аттестации;

- Приказ министерства образования и молодежной политики Свердловской области «О закреплении председателей ГЭК в 2025 году»
- Приказ директора о закреплении тем выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы);
- Приказ директора о создании комиссии для проведения государственной итоговой аттестации выпускников;
- Сводная ведомость итоговых оценок всех предшествующих аттестационных испытаний, предусмотренных учебным планом; ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования;
- Приказ директора о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- Фонд оценочных средств для проведения процедуры Государственной итоговой аттестации по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования;
- Бланк протокола заседания ГЭК.

Председатель и члены ГЭК после окончания ГИА заполняют анкеты по результатам проведения процедуры ГИА и результативности существующих форм ГИА.

3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОБРАЗОВАНИЯ

Формой государственной итоговой аттестации по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, является выполнение выпускной квалификационной работы в виде:

- выпускной практической квалификационной работы;
- письменной экзаменационной работы.

Данная форма определена ФГОС СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка уровня освоения компетенций обучающимися.

Результатом образования по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования является уровень освоения общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК. 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1 Выполнение монтажа и демонтажа машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.

ПК 1.2 Ремонт и опробование машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.

ПК 1.3 Техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.

ПК 1.4 Проведение электрогазосварочных работ при ремонте и изготовлении ограждений, кожухов.

ПК 2.1 Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части машин, узлов и механизмов.

ПК 2.2 Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части средств сигнализации и освещения.

ПК 2.3 Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части распределительных, абонентских кабелей и телефонных сетей.

ПК 2.4 Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части оборудования высоковольтных подстанций.

Длительности проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования определяется ФГОС СПО. Часы учебного плана (календарного учебного графика), отводимые на ГИА, определяются применительно к нагрузке обучающегося.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Распределение тем выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии, а также выяснению уровня готовности самостоятельно решать конкретные профессиональные задачи, прогнозировать и оценивать полученный результат, аргументировать решение в рамках определённых полномочий, вида деятельности.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются профильной цикловой комиссией «Укрупненной группы специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», согласуются с представителем работодателя, согласуются с педагогическим советом и утверждаются директором техникума.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей ФГОС СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Закрепление за обучающимися тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом директора техникума или лицом, его заменяющим.

Требования к выполнению выпускной письменной экзаменационной работы

Выпускная письменная экзаменационная работа выполняется на основе изучения литературы по профессии (учебников, учебных пособий, нормативной литературы и т.п.).

Объем выпускной письменной экзаменационной работы составляет от 25 страниц (не включая приложения).

Структура письменной экзаменационной работы зависит от поставленных задач и включает в себя:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Охрана труда и техника безопасности
- Заключение
- Список используемых источников
- Приложения (при наличии)

Общими требованиями к письменной экзаменационной работе являются: четкость и логическая последовательность изложения материала, убедительность аргументации, краткость и ясность формулировок, исключающих неоднозначность толкования, конкретность изложения результатов, доказательств и выводов (работа должна в краткой и четкой, раскрывать основную теоретическую часть подготовки практической выпускной квалификационной работы, и при необходимости сопровождаться иллюстрациями, графиками, эскизами, диаграммами, схемами и т.п.).

Текстовый материал письменной экзаменационной работы должен быть оформлен в соответствии с действующими стандартами на оформление текстовых документов. Письменная экзаменационная работа должна быть выполнена на стандартной белой бумаге формата А 4 и напечатана с помощью компьютерных средств с шагом в 1,5 интервала. Если текст отпечатан, то отдельные слова и формулы вписываются в текст черными чернилами (пастой, тушью) с соблюдением правил латинской и греческой орфографии.

Выпускная письменная экзаменационная работа помещается в папку-скоросшиватель.

Требования к выполнению выпускной практической квалификационной работы

Местом выполнения выпускной практической квалификационной работы является учебная мастерская «Слесарное дело» ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум».

Объем времени на подготовку и выполнение выпускной практической квалификационной работы выпускником (в зависимости от тематики задания) составляет один академический час.

Во время выполнения выпускной практической квалификационной работы члены ГЭК производят оценку общих и профессиональных компетенций и соответствующих им умений согласно ФГОС СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, заполняют оценочные листы.

Выпускник, освоивший ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования», должен продемонстрировать общие и профессиональные компетенции, через решение конкретной производственно-технологической задачи, соответствующей виду профессиональной деятельности.

Согласно требований ФГОС СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, практическая выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Для проведения государственной итоговой аттестации разработан фонд оценочных средств, включающий в себя:

- оценочный лист выпускных практических квалификационных работ
- оценочный лист письменных экзаменационных работ.

Оценка общих и профессиональных компетенций обучающегося формируется на основе выявления уровня готовности к профессиональной деятельности через выполнение практической выпускной квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы, включая полноту ответов на вопросы членов ГЭК.

В критерии оценки уровня подготовки выпускника входят:

Качество выполнения выпускной письменной экзаменационной работы в соответствии с тематикой задания, а именно:

- с учётом требований стандартов, предъявляемых к текстовым документам, наличие в ней необходимых разделов, полнота содержания и последовательность изложения материала;
- обоснованность, логическая последовательность, техническая грамотность, четкость, краткость автореферата выпускника при защите письменной экзаменационной работы;
- обоснованность, логичность, четкость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии.

Оценка готовности к профессиональной деятельности ставится на основе оценочного листа общих и профессиональных компетенций выпускников.

Оценка общих и профессиональных компетенций происходит с использованием баллов 0 - 2 (0 - критерий не проявлен, 1 - критерий проявлен не в полном объёме, 2 - критерий проявлен в полном объёме).

Оцениваемые компетенции определены в соответствии с ФГОС СПО ППКРС 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Оценка «отлично» выставляется за защиту письменной работы, согласно оценочного листа; количество набранных обучающимся баллов составляет 30-32.

Работа имеет грамотно изложенную теоретическую часть, в ней представлено освещение избранной темы в тесной взаимосвязи с практикой, а ее автор показал умение работать с литературой и нормативными документами, делать теоретические и практические выводы.

При защите ПЭР выпускник показывает знание вопросов темы, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики, раздаточный материал и т.п.) легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется за выпускную квалификационную работу, согласно оценочного листа; количество набранных обучающимся баллов

составляет 25-29.

Работа имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в ней представлены достаточно подробный анализ и критический разбор практической деятельности, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями.

При защите ВКР выпускник показывает хорошее знание вопросов темы, вносит предложения по теме выполненной работы, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы, но не на все из них дает исчерпывающие и аргументированные ответы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу согласно оценочного листа; количество набранных обучающимся баллов составляет 16-24.

Работа имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточно критический разбор, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. В отзывах мастера производственного обучения и руководителя имеются замечания по содержанию работы. При защите ВКР выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, допускает существенные недочеты, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу, согласно оценочного листа; количество набранных обучающимся баллов составляет 15 и менее.

Работа не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. В работе нет выводов. В отзывах мастера производственного обучения и руководителя имеются серьезные критические замечания. При защите работы выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по его теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал. При определении оценки принимается во внимание уровень теоретической и практической подготовки студентов, самостоятельность суждения о полученных результатах, качество оформления работы и ход ее защиты.

Качество выполнения выпускной практической квалификационной работы в соответствии с тематикой задания на выполнение выпускной квалификационной работы, а именно:

- уровень сформированности умений, профессиональных компетенций, соответствующих выполняемому заданию выпускной квалификационной работы;

- уровень сформированности общих компетенций, демонстрируемых обучающимся в ходе защиты практической части выпускной квалификационной работы.

Оценка общих и профессиональных компетенций демонстрируемых в ходе выполнения практической части выпускной квалификационной работы происходит с использованием трех балльной шкалы оценивания (0 - критерий не проявлен, 1 - критерий проявлен не в полном объеме, 2 - критерий проявлен в полном объеме).

Количество баллов и их соответствие:

26 - 25 баллов - «5» отлично

24 - 21балла - «4» хорошо

20 – 13баллов - «3» удовлетворительно

12 и менее - «2» неудовлетворительно

Результаты государственной итоговой аттестации определяются путем суммирования среднего балла за выполнения практической и среднего балла письменной частей выпускной квалификационной работы, и переводом количества баллов в пятибалльную шкалу оценивания:

Оценка «отлично» - 54-58 баллов,

Оценка «хорошо» - 45-53 баллов,

Оценка «удовлетворительно» - 29-44 баллов,

Оценка «неудовлетворительно» - менее 28 баллов.

Оценки объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Требования к организации и проведению процедуры ГИА

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускной квалификационной работе, а также критерии оценки знаний доводится до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Срок проведения ГИА устанавливается в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

В период подготовки к государственной итоговой аттестации для обучающихся проводятся консультации из расчёта общего бюджета времени, отводимого на консультации.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объёме выполнившие учебный план (изучение теоретического материала, освоение профессиональных модулей, прохождение практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности), индивидуальный учебный план (при наличии) по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Допуск ГИА оформляется приказом директора техникума.

Для сопровождения подготовки обучающихся к выполнению выпускной квалификационной работы назначаются мастера производственного обучения, работающие по данной образовательной программе.

Мастер, курирующий выполнение ВКР обязан:

- разработать задание на письменную экзаменационную и выпускную практическую квалификационную работу, в соответствии с утвержденной тематикой;
- выдать задание обучающимся и ознакомить с содержанием задания выпускной практической квалификационной работы;
- оказывать обучающимся помощь в период подготовки и написания выпускной квалификационной работы;
- рекомендовать обучающимся необходимую основную литературу, справочные материалы, техническую документацию и другие источники по теме выпускной квалификационной работы;
- проводить систематические, предусмотренные графиком консультации по структуре, содержанию и оформлению работы;
- контролировать ход выполнения работы обучающимся и нести ответственность за ее выполнение вплоть до защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная письменная экзаменационная работа сдаётся на проверку, не

позднее, чем за две недели до защиты.

Процедура проведения государственной итоговой аттестации проводится в соответствии с утвержденным директором техникума графиком.

Защита письменной экзаменационной работы проводится в аудитории ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

Аудитория для проведения защиты оборудуется рабочими местами для председателя и членов ГЭК, местом, оборудованным персональным компьютером (ноутбуком), мультимедийной установкой для представления презентационных материалов работы обучающимися.

Для соблюдения санитарно-эпидемиологических требований в аудитории размещен стационарный обеззараживатель воздуха и средства дезинфекции.

Выполнение выпускной практической квалификационной работы по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, осуществляется в учебной мастерской «Слесарное дело», ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» на учебном рабочем месте.

Для выполнения задания выпускной практической квалификационной работы учебное рабочее место обеспечивается всем необходимым оборудованием, инструментами и материалами, в соответствии с выданным заданием.

В ходе проведения ГИА председатель и члены ГЭК наблюдают за выполнением выпускной практической квалификационной работы, вносят соответствующие оценки в оценочные листы по выполнению ВПКР.

При проведении защиты выпускной письменной экзаменационной работы председатель и члены ГЭК заслушивают выступление обучающегося, а по окончании выступления, по необходимости задают вопросы по тематике выпускной письменной экзаменационной работы.

Все оценки выставленные председателем и членами ГЭК вносятся в сводную оценочную ведомость, по результатам внесенных оценок по каждому обучающемуся выставляется средний балл, который переводится в 5 балльную систему оценивания в соответствии со шкалой перевода, зафиксированной в Программе ГИА по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, и фонде оценочных средств ГИА по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Порядок защиты письменной экзаменационной работы

Защита проводится в соответствии с графиком защит в очном формате, утвержденным приказом по техникуму. Начало проведения защиты 09.00 часов в аудитории отделения ПКРС техникума.

Защита проходит в открытом режиме – разрешено присутствие

преподавателей, обучающихся, социальных партнеров и законных представителей.

Процедура защиты начинается с ознакомления присутствующих с приказом директора о допуске обучающихся к ГИА, представления ГЭК и сообщения регламента работы.

На представление работы (автореферат) обучающемуся отводится 7 - 15 минут. На вопросы членов ГЭК отводится 10 - 15 минут.

Обучающимся может быть подготовлена электронная презентация из 7-10 слайдов, раскрывающих содержание письменной экзаменационной работы.

Порядок подведения итогов по результатам Государственной итоговой аттестации

Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Обучающимся, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из техникума.

Дополнительные заседания государственной экзаменационной комиссии организуются в установленные сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим 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.

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 по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается 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 техникума.

6. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов проводится ГИА с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории, центре проведения экзамена тьютора, ассистента, оказывающих выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудиторию, 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).

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за 3 месяца до начала ГИА подают в образовательную организацию письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК; а дети-инвалиды, инвалиды - оригинал или заверенную копию справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.

7. ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, Порядка и (или) несогласии с результатами ГИА (далее – апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию техникума.

Апелляция о нарушении Порядка подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из центра проведения экзамена.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

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

Состав апелляционной комиссии утверждается техникумом одновременно с утверждением состава ГЭК.

Апелляционная комиссия состоит из председателя апелляционной комиссии, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников техникума, не входящих в данный учебный год в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии может быть назначено лицо из числа руководителей или заместителей руководителей техникума, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, представителей организаций - партнеров или их объединений, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, при условии, что такое лицо не входит в состав ГЭК.

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

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференц - связи, а равно по средством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

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

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, в связи, с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные техникумом без отчисления такого выпускника из техникума в срок не более четырёх месяцев после подачи апелляции.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите дипломного проекта (работы), секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию дипломный проект (работу), протокол заседания ГЭК.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, письменные ответы выпускника (при их наличии).

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

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 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 (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

8. ПОРЯДОК ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТОВ ОБ ОБРАЗОВАНИИ

По результатам проведения государственной итоговой аттестации, выпускнику, обучавшемуся по ОПОП СПО 21.01.10 Ремонтник горного оборудования выдаётся документ - диплом государственного образца, с присвоением квалификаций:

электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования,
слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования.

Основанием для выдачи диплома является решение Государственной экзаменационной комиссии. Диплом вместе с приложением к нему выдается не позднее 10 дней после даты приказа об отчислении выпускника.

Выпускнику по решению педагогического совета может быть выдан документ (характеристика-рекомендация, сертификат, грамота), подтверждающий его успехи в какой-либо деятельности в период обучения в образовательном учреждении. Документ заверяется директором и представителем работодателя.

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному в техникуме (ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», от 29.12.2012г., статья 60 п.7 и п.12 «Документы об образовании и (или) о квалификации. Документы об обучении»).

Приложение А.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Асбестовский политехникум»**

Рассмотрено:

ПЦК «Укрупненной группы
специальностей 21.00.00 Прикладная
геология, горное дело, нефтегазовое дело и
геодезия»
Протокол № 2 от «29» октября 2024г.
Руководитель ПЦК _____ С.И.Мельникова

Согласовано:

Педагогический совет ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
Протокол № 5 от «12» ноября 2024г.
Председатель
В.А.Суслопаров _____

Утверждено:

Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
_____ В.А.Суслопаров
«13» ноября 2024г.

Согласовано:

Начальник участка плановых ремонтов
РЭМЦ «Рудоуправление»
ПАО «Ураласбест»

_____ А.Ю.Пакулин
от «__» _____ 20__ г.

Перечень

**тем выпускных письменных экзаменационных и практических
квалификационных работ**

**Государственная итоговая аттестация 2024-2025 учебный год
21.01.10 «Ремонтник горного оборудования» группа РГО-21**

**Квалификации: электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования
- слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования**

№ пп	Темы выпускных письменных экзаменационных работ	Темы выпускных практических квалификационных работ
1.	Техническое обслуживание и ремонт подшипников скольжения	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт кабельной линии	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
2.	Техническое обслуживание и ремонт реечной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт силового трансформатора	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя

3.	Техническое обслуживание и ремонт фрикционной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт сварочного трансформатора	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
4.	Техническое обслуживание и ремонт ременной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт открытой электропроводки	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
5.	Техническое обслуживание и ремонт механической части двигателя постоянного тока	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт светильников общего применения	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
6.	Техническое обслуживание и ремонт подшипников качения	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт асинхронного электродвигателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
7.	Техническое обслуживание и ремонт механической части двигателя	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт синхронного электродвигателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
8.	Техническое обслуживание и ремонт автоматического выключателя	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт соединительных муфт на кабелях напряжением до 10 кВ	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
9.	Техническое обслуживание и ремонт механической части транспортёров	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт однофазного электродвигателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
10.	Техническое обслуживание и ремонт храпового механизма	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт трехполюсного рубильника	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя

11.	Техническое обслуживание и ремонт тормозного механизма типа ТКГ-160	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт контактора	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
12.	Техническое обслуживание и ремонт цепной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт магнитного пускателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
13.	Техническое обслуживание и ремонт механической части щековых дробилок	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт электропроводки в трубах	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
14.	Техническое обслуживание и ремонт механической части молотковых дробилок	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт концевых муфт наружной установки на кабелях напряжением до 10 кВ	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
15.	Техническое обслуживание и ремонт зубчатой механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт цеховых электрических сетей напряжением до 1000 В	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
16.	Техническое обслуживание и ремонт зубчато-червячной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт электропроводок на лотках и в коробах	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
17.	Техническое обслуживание и ремонт цилиндрических редукторов	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт центробежных вентиляторов	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
18.	Техническое обслуживание и ремонт механической части грохотов инерционного действия	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт воздушных линий напряжением до 1000 В	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя

19.	Техническое обслуживание и ремонт грохотов	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт вакуумных выключателей	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
20.	Техническое обслуживание и ремонт ленточных конвейеров	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт распределительных устройств напряжением до 1000В	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
21.	Техническое обслуживание и ремонт механизма открывания днища ковша	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт разрядников	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
22.	Техническое обслуживание и ремонт колёсной пары	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт центрального токоприемника тягового агрегата ПЭ-2М	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
23.	Техническое обслуживание и ремонт автосцепного устройства	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт бокового токоприёмника ПЭ-2М	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
24.	Техническое обслуживание и ремонт буксового узла	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт компрессора КТ-6	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
25.	Техническое обслуживание и ремонт механической части дизельного двигателя	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт электропневматических контакторов типа ПК	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя