

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
«ЧЕРНОГОРСКИЙ ГОРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО
Директор АУ РХ «Бея – Лес
Сервие»
Троцкий Д.Н.
28 ноября 2022 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета
протокол № 2
от 1 декабря 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Н.Н. Головизина
1 декабря 2022 г.



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по профессии среднего профессионального образования
21.01.08 Машинист на открытых горных работах**

с. Бея, 2022.

Программа государственной итоговой аттестации (далее – Программа ГИА) выпускников ФГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум» по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 651.

Программа ГИА регламентирует проведение государственной итоговой аттестации выпускников в 2023 году и определяет вид государственной итоговой аттестации, материалы по содержанию ГИА, сроки и условия проведения процедуры аттестации.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол № 02 от 1 декабря 2022 г.

Содержание

1. Общие положения
 2. Государственная экзаменационная комиссия
 3. Формы государственной итоговой аттестации
 4. Порядок проведения Государственной итоговой аттестации
 5. Порядок подачи и рассмотрения апелляций
 6. Выдача документов об образовании
- Приложения

1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» разработана филиалом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения республики Хакасия «Черногорский горно-строительный техникум» (далее - Ф ГБПОУ РХ ЧГСТ) и составлена на основании следующих документов:

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г.;

- Изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 74, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 марта 2014 г., регистрационный № 31524);

- Приказ Минобрнауки России от 17.11.2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 464 от 14.06.2013г.;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 740;

- Программа проведения государственной итоговой аттестации выпускников государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения республики Хакасия «Черногорский горно-строительный техникум», утвержденный приказом руководителя образовательной организации № 128 А от 02.12.2022 г.;

- Порядок организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении

республики Хакасия «Черногорский горно-строительный техникум», утвержденный приказом руководителя образовательной организации № 128 А от 02.12.2022 г.;

Целью государственной итоговой аттестации является выявление соответствия уровня подготовки и качества выпускника государственному образовательному стандарту подготовки квалифицированных рабочих и служащих в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по профессии: «Машинист на открытых горных работах».

Для итоговой государственной аттестации выпускников по образовательной программе в 2023 году определены:

- Вид государственной итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

- Объем времени на подготовку письменной экзаменационной работы – 6 месяцев.

- Сроки проведения ГИА - с 17.06 по 30.06.2023г.

Обязательным требованием при выполнении заданий выпускной квалификационной работы согласно требованиям ФГОС является, соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация бульдозера и ПМ. 03 Обслуживание и эксплуатация экскаватора.

В результате опроса работодателей из профессиональных модулей входящих в состав образовательной программы: «Машинист на открытых горных работах» на Государственную итоговую аттестацию вынесены модули ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация бульдозера и ПМ. 03 Обслуживание и эксплуатация экскаватора и профессиональные компетенции, соответствующие вида деятельности:

ПК 1.1. Управлять бульдозером.

ПК 1.2. Вести технологические процессы по планировке и перемещению грунта и горных масс.

ПК 1.3. Производить техническое обслуживание и ремонт бульдозера.

ПК 4.1. Управлять экскаватором.

ПК 4.2. Вести технологический процесс экскавации и переэкскавации горной массы.

ПК 4.3. Производить техническое обслуживание и ремонт экскаватора.

ПК 4.4. Работать в электроустановках.

ПК 4.5. Вести техническую документацию.

2 Государственная экзаменационная комиссия

В целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы среднего профессионального образования (СПО) требованиям ФГОС СПО по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах» государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией, которая создаётся в филиале техникума.

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 Ф ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум» 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 науки Республики Хакасия, по представлению Ф ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум».

Директор Техникума или его заместитель, 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 по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах»;

— принятие решения о выдаче выпускнику диплома о среднем профессиональном образовании (СПО) по профессии, по результатам государственной итоговой аттестации (решение оформляется протоколом, приведённом в Приложении 1);

— подготовка рекомендаций по совершенствованию содержания, обеспечения и технологии реализации образовательной программы среднего профессионального

образования по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах» на основе результатов государственной итоговой аттестации выпускников.

Для работы ГЭК предоставляются следующие документы:

- программа государственной итоговой аттестации;
- 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 по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах»;
- приказ директора о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- свидетельства об освоении профессиональных модулей;
- производственные характеристики, дневники учёта выполнения работ на производственной практике;
- оценочные листы выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы;
- протокол заседания ГЭК.

По окончании государственной итоговой аттестации члены государственной экзаменационной комиссии составляют отчёт по установленной формы в недельный срок, который обсуждается на заседании профильной цикловой комиссии «Технического профиля, по подготовке квалифицированных рабочих, служащих».

В отчёте должна быть отражена следующая информация:

- характеристика уровня и качества профессиональной подготовки выпускников;
- степень сформированности и развития общих и профессиональных компетенций, личностных и профессионально важных качеств выпускника;
- выполнение требований рынка труда, требований работодателей;
- количество дипломов с отличием;
- анализ качества выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;
- достоинства и недостатки в подготовке выпускников по данной профессии;
- выводы и предложения.

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

3 Форма государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования (ППКРС) по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах» является выполнение и защита выпускной квалификационной работы в виде:

- выпускной практической квалификационной работы;
- письменной экзаменационной работы.

Данная форма определена ФГОС по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, реализуемым в Ф ГБПОУ РХ ЧГСТ политехникум», раздел 3 п.12, п.14.

Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по ППКРС по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах» является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка уровня сформированности компетенций у обучающихся.

Общие:

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

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

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 информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные:

ПК 1.1. Управлять бульдозером.

ПК 1.2. Вести технологические процессы по планировке и перемещению грунта и горных масс.

ПК 1.3. Производить техническое обслуживание и ремонт бульдозера.

ПК 4.1. Управлять экскаватором.

ПК 4.2. Вести технологический процесс экскавации и переэкскавации горной масс.

ПК 4.3. Производить техническое обслуживание и ремонт экскаватора.

ПК 4.4. Работать в электроустановках.

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 профессиональной деятельности – управлять бульдозером, управлять экскаватором;

Темы выпускных квалификационных работ определяются по согласованию с работодателем, согласовываются и утверждаются ГБПОУ РХ ЧГСТ в соответствии с локальными актами учреждения.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

При этом тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППКРС по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах».

Закрепление за обучающимися тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом директора техникума или лицом, его заменяющим (см. Приложение 2).

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

4 Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Процедура проведения государственной итоговой аттестации:

- выполнение практической выпускной квалификационной работы по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах» осуществляется на рабочем месте, на предприятии по месту прохождения производственной практики в присутствии членов ГЭК;
- защита письменной экзаменационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академических задолженностей и в полном объёме выполнивший учебный план (изучение теоретического материала, освоение профессиональных модулей, прохождение практик по каждому из освоенных видов профессиональной деятельности), индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования (ППКРС) по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах».

Допуск ГИА оформляется приказом директора техникума.

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.

Руководителями ВКР назначаются преподаватели профессиональных дисциплин или мастера производственного обучения, работающие на образовательной программе по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах». Руководитель должен иметь высшее образование по профилю и опыт работы.

Руководитель обязан:

- составить и выдать задание на письменную экзаменационную работу;
- оказать обучающемуся помощь в разработке календарного плана-графика на весь период выполнения выпускной квалификационной работы;
- осуществлять теоретическую и практическую помощь в период подготовки и написания выпускной квалификационной работы;

— рекомендовать обучающемуся необходимую основную литературу, справочные материалы, техническую документацию и другие источники по теме выпускной квалификационной работы;

— проводить систематические, предусмотренные планом-графиком беседы с обучающимся, давать обучающемуся консультации по структуре, содержанию и оформлению письменной экзаменационной работы;

— контролировать ход выполнения работы и нести ответственность за ее выполнение вплоть до защиты выпускной квалификационной работы.

В соответствии с утвержденным графиком, письменная экзаменационная работа сдаётся на нормоконтроль, не позднее, чем за семь дней до защиты.

В соответствии с утвержденным графиком, с выездом на предприятия, проводится практическая выпускная квалификационная работа.

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 ГБПОУ РХ ЧГСТ на период времени, установленный техникумом, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации по ППКРС по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах».

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.

4.1 Требования к выпускной квалификационной работе

4.1.1 Требования к практической выпускной квалификационной работе

Местом выполнения выпускной практической квалификационной работы является АУ РХ «Бея-Лес-Сервис».

Объем времени на подготовку и выполнение выпускной практической квалификационной работы выпускником (в зависимости от тематики задания) до 4 часов.

Во время выполнения выпускной практической квалификационной работы члены ГЭК производят оценку профессиональных компетенций и соответствующих им умений, заполняют оценочные листы.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен продемонстрировать общие и профессиональные компетенции, через решение конкретной производственно-технологической задачи, ориентированной на вид профессиональной деятельности:

ВПД – Обслуживание и эксплуатация бульдозера;

ВПД - Обслуживание и эксплуатация экскаватора, а также продемонстрировать уровень владения трудовыми функциями по профессии.

Согласно требований ФГОС СПО по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах», практическая выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах».

4.1.2 Требования к письменной экзаменационной работе

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

Выполнение письменной экзаменационной работы выпускниками осуществляется в форме пояснительной записки по результатам выполнения практической выпускной квалификационной работы с описанием и обоснованием используемой технологии, процесса, средств и предметов труда (от 6-12 страниц).

Структура письменной экзаменационной работы письменной экзаменационной работы зависит от поставленных задач, актуальности темы:

- 2 Содержание
- 3 Введение
- 4 Основная часть (теоретическая, практико-ориентированная)
- 5 Охрана труда и техника безопасности
- 6 Заключение
- 7 Список используемых источников
- 8 Приложения (при необходимости)

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 пояснительной записки к письменной экзаменационной работе должен быть оформлен в соответствии с действующими стандартами на оформление текстовых документов.

Пояснительная записка должна быть выполнена на стандартной белой бумаге формата А 4 и написана четким почерком чернилами (пастой) одного цвета либо отпечатана с помощью компьютерных средств с шагом в 1,5 интервала шрифт Times New Roman, кегль 14.

Если текст отпечатан, то отдельные слова и формулы вписываются в текст черными чернилами (пастой, тушью) с соблюдением правил латинской и греческой орфографии.

Пояснительная записка к письменной экзаменационной работе должна быть переплетена или помещена в стандартную папку.

Письменная экзаменационная работа предоставляется заместителю директора по УР, который решает вопрос о возможности допуска обучающегося к защите работы. Для решения этого вопроса может создаваться рабочая комиссия (комиссии), которая заслушивает сообщение обучающегося по письменной экзаменационной работе, определяет соответствие выпускной письменной экзаменационной работы заданию и выясняет готовность обучающегося к защите.

4.2 Порядок защиты письменной экзаменационной работы

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, далее зачитываются характеристика с места прохождения производственной практики и отзыв руководителя (если таковой имеется).

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.

4.3 Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника

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

- оценочный лист выпускных практических квалификационных работ (см. Приложение 3);

- оценочный лист письменных экзаменационных работ (см. Приложение 4).

Оценка общих и профессиональных компетенций обучающегося формируется на основе 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:

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

- выполнение пояснительной записки 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;

- отзыв руководителя на письменную экзаменационную работу (при наличии).

Оценка готовности к профессиональной деятельности ставится на основе оценочного листа оценки общих и профессиональных компетенций выпускников (см. Приложение 3,4).

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 по профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах».

Оценка «отлично» выставляется за защиту выпускной квалификационной работы, согласно оценочного листа и составляет 24 – 26 баллов.

Работа носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую часть, в ней представлено глубокое освещение избранной темы в тесной взаимосвязи с практикой, а ее автор показал умение работать с литературой и нормативными документами, проводить исследования, делать теоретические и практические выводы. Работа имеет положительные отзывы мастера производственного

Обучения и руководителя. При защите ВКР выпускник показывает глубокое 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 составляет 19 - 23 баллов. 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. Она имеет положительный отзыв мастера производственного обучения и руководителя.

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 составляет 11 -18 баллов.

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 составляет менее 10 баллов. 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.

2 Качество выполнения практической выпускной 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 выполнения и 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).

Оценка «отлично» выставляется, согласно оценочного листа и составляет 17 - 18 баллов.

Оценка «хорошо» выставляется, согласно оценочного листа и составляет 14 - 16 баллов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, согласно оценочного листа и составляет 13 - 10 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, согласно оценочного листа и составляет 9 баллов.

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

оценка «отлично» - 43 - 46 баллов,

оценка «хорошо» - 33 - 42 баллов,

оценка «удовлетворительно» - 24 - 32 баллов,

оценка «неудовлетворительно» - 21 баллов.

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

6 Порядок подачи и рассмотрения апелляций

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

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

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

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

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

Состав апелляционной комиссии утверждается в Техникуме одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа преподавателей Техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии является директор Техникума либо лицо, исполняющее обязанности директора на основании приказа.

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

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

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

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

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной

Итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

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

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

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем, протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии.

Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, устанавливаемые образовательной организацией.

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

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

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего

дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

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

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

7 Порядок выдачи документов об образовании

По результатам проведения государственной итоговой аттестации, выпускнику, обучавшемуся по образовательной программе среднего профессионального образования - ППКРС на основе ФГОС СПО, выдаётся документ - диплом государственного образца о получении профессии 21.01.08. «Машинист на открытых горных работах» с присвоением квалификации: «Машинист бульдозера», «Машинист экскаватора».

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 ГБПОУ РХ ЧГСТ (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»).

**ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ**

«ЧЕРНОГОРСКИЙ ГОРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ПРОТОКОЛ № _____

Заседания Государственной экзаменационной комиссии

Дата проведения: _____

Группа № _____ Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Квалификация: Машинист бульдозера, Машинист экскаватора

Председатель ГЭК:

Зам. председателя ГЭК:

Члены комиссии:

Государственная экзаменационная комиссия по результатам государственной итоговой аттестации **решила:**

- указанным в списке обучающимся программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих выставить следующие итоговые оценки, присвоить квалификацию _____

и выдать документ государственного образца (диплом) об окончании Ф ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

№ п/п	ФИО	Дата рождения	Оценка за ГИА	Присваиваемая квалификация	Вид документа	Подпись обучающегося
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

19						
20						
21						
22						
23						

Председатель ГЭК: _____

Зам. председателя ГЭК: _____

Члены комиссии: _____

К данному протоколу прилагается сводная ведомость заседания Государственной экзаменационной комиссии от «_____» _____ 202__ г.

Согласовано:
Руководитель предприятия. _____

Утверждаю:
Директор _____ Головизина Н.Н.

« » _____ 202__ г.

« » _____ 202__ г.

Перечень тем письменной экзаменационной работы
для выпускников ОПОП 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» в 2023 г.

№ п/п	Тема письменной экзаменационной работы
1	Разработка грунта одноковшовым экскаватором, оборудованным ковшом прямой лопаты. Устройство, техническое обслуживание и ремонт прямой лопаты.
2	Общее устройство, виды и принцип работы рабочих органов бульдозера ДТ - 75. Технология планировочных работ.
3	Общее устройство, техническое обслуживание и ремонт ходовой части бульдозера ДТ - 75. Устройство и назначение конечной передачи.
4	Разработка мерзлых грунтов бульдозерами и бульдозерами-рыхлителями. Устройство, техническое обслуживание и ремонт обратной лопаты.
5	Экскаватор ЭО-2621 на базе трактора МТЗ-82. Устройство, техническое обслуживание и ремонт грейферного оборудования.
6	Общее устройство, назначение, техническое обслуживание и ремонт бульдозерного рыхлителя.
7	Технология и организация ТО и ремонта ходовой части бульдозеров ДТ - 75. Технология ремонта Д - 240 двигателя экскаватора. Технология производства котлованов.
8	Общее устройство трансмиссии МТЗ-82. ТО и ремонт агрегатов гидросистемы одноковшового экскаватора. Способы перемещения грунтов бульдозерами.
9	ТО и ремонт системы охлаждения. Эксплуатация экскаваторов ЭО - 2621. Планировка площадки бульдозером ДТ - 75.
10	Технология ТО и ремонта ходовой части бульдозера. Устройство и принцип работы ГРМ двигателя Д-240. Технология планировки откосов.
11	Технология проведения ТО и ремонта ходовой ДТ-75НР. ТО и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя А-41. Технология рытья траншей.
12	Ходовая часть гусеничного трактора. ТО и ремонт системы смазки дизельного двигателя. Технология возведения насыпи под ж/д полотно.
13	Мероприятия ТО и ремонта стартера трактора МТЗ-82. Производство земляных работ одноковшовыми экскаваторами.
14	ТО и ремонт системы охлаждения двигателя Д-240. Обслуживание экскаватора ЭО 2621. Технология рытья котлованов.
15	ТО и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя А-41. Устройство трансмиссии экскаватора ЭО 2621. Рытьё котлована экскаватором ЭО 2621.
16	ТО и ремонт системы питания двигателя Д-240. Устройство ходовой части гусеничного экскаватора Liebherr. Возведение насыпи под автомобильную дорогу.
17	Устройство и работа системы питания дизельного двигателя. ТО и ремонт генератора. Технология рытья котлована бульдозерами.
18	Устройство коробки передачи трактора ДТ-75 . ТО и ремонт карданной передачи. Технология и техника разработки карьера
19	Устройство трансмиссий трактора ДТ- 75. Технология проведения ТО и ремонта гидросистемы бульдозера ДТ-75. Технология земляных работ бульдозером по

	планировке площадей при устройстве выемок.
20	Ремонт механизмов экскаватора. Технология ТО и ремонта бортовой передачи экскаватора Liebherr. Технология выполнения работ экскаватором при ведений вскрышных работ.
21	Устройство гидросистемы трактора МТЗ-82. Технология ТО и ремонта механизмов поворота стрелы экскаватора ЭО-2621. Технология выполнения работ экскаватором при восстановлении дорожного покрытия.
22	Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82. Технология ТО и ремонта отвала бульдозера. Производство земляных работ в зимнее время.
23	Общее устройство, ТО и ремонт бульдозера ДТ-75. Трактор МТЗ 82 и его эксплуатационные материалы. Работы по устройству котлованов.
24	ТО и ремонт ходовой трактора ДТ-75 Система управления экскаваторами. Технология земляных работ.
25	Устройство дизельного двигателя А-41. Технология погрузочных работ экскаваторами. Техника безопасности при работе на экскаваторах в карьерах.
26	Устройство топливной форсунки, её ремонт и регулировки. Технология ТО и ремонта рыхлителя бульдозера. Классификация грунтов.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

практической выпускной квалификационной работы

Профессия: 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Фамилия, имя, отчество выпускника _____

Задание на практическую выпускную квалификационную работу: Выполнить замену оси головных блоков в сборе экскаватора ЭКГ – 8И

Проявление профессиональных компетенций	Отметка о выполнении (балл 0-2)	Оценка
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.		
- проявляет интерес к выполнению выпускной практической квалификационной работы, осознает значимость выполняемой работы		
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.		
- организует собственную профессиональную деятельность поэтапно, в соответствии с целью и задачами выпускной практической		
ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности.		
- анализирует и адекватно оценивает рабочую ситуацию и осуществляет текущий контроль		
ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.		
- устанавливает позитивный стиль общения, демонстрирует владение диалоговыми формами общения в ходе выполнения, проверки и оценивания		
ПК 4.1 Управлять экскаватором		
- осуществляет управление экскаватором под непосредственным контролем машиниста экскаватором	балл 0-2	
ПК 4.2 Вести технологический процесс экскавации и перезагрузки горной массы		
- умеет организовывать процесс экскавации горной массы, с определением её объёмов		
ПК 4.3 Производить техническое обслуживание и ремонт экскаватора		
- выбирает необходимый инструмент для ремонтных работ ковша		
- определяет неисправности, их причины и способы устранения (через визуальный осмотр)		
- выполняет техническое обслуживание и мелкий ремонт ковша		
- осуществляет контроль качества ремонта ковша		
- соблюдает правила охраны труда при ремонтных работах		
ПК 4.4 Работать в электроустановках		
- имеет представление о проводимых работах в электроустановках в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации (организационно-технические мероприятия и средства защиты)		
ПК 4.5 Вести техническую документацию		
- умеет принимать и сдавать смену в соответствии с инструкцией (заполнение журнала приёма-сдачи смены)		
Итого		

Дата проведения испытания: « _____ » _____ 202__ год

Эксперты: _____

Перевод критериальной оценки в традиционную: «5» - 24 – 26 баллов, «4» - 19 – 23 баллов, «3» - 11 -18 баллов, «2» - 10 и менее баллов

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

практической выпускной квалификационной работы

Профессия: 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Фамилия, имя, отчество выпускника _____

Задание на практическую выпускную квалификационную работу: Выполнить ремонт напорного редуктора экскаватора ЭКГ – 8И

Проявление профессиональных компетенций	Отметка о выполнении (балл 0-2)	Оценка
ПК 4.1 Управлять экскаватором		
- осуществляет управление экскаватором под непосредственным контролем машиниста экскаватором		
ПК 4.2 Вести технологический процесс экскавации и перээкскавации горной массы		
- умеет организовывать процесс экскавации горной массы, с определением её объёмов		
ПК 4.3 Производить техническое обслуживание и ремонт экскаватора		
- выбирает необходимый инструмент для ремонтных работ ковша		
- определяет неисправности, их причины и способы устранения (через визуальный осмотр)		
- выполняет техническое обслуживание и мелкий ремонт рукояти механизма поворота экскаватора ЭКГ – 8И		
-осуществляет контроль качества ремонта рукояти механизма поворота экскаватора		
- соблюдает правила охраны труда при ремонтных работах		
ПК 4.4 Работать в электроустановках		
- имеет представление о проводимых работах в электроустановках в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации (организационно-технические мероприятия и средства защиты)		
ПК 4.5 Вести техническую документацию		
- умеет принимать и сдавать смену в соответствии с инструкцией (заполнение журнала приёма-сдачи смены)		
Итого		

Дата проведения испытания: « _____ » _____ 202__ год

Эксперты: _____

Перевод критериальной оценки в традиционную: «5» - 18-17 баллов, «4» - 16-14 баллов, «3» - 13-10 баллов, «2» - 9 и менее баллов

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

практической выпускной квалификационной работы

Профессия: 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Фамилия, имя, отчество выпускника _____

Задание на практическую выпускную квалификационную работу: Выполнить ремонт ходовой части бульдозера

Проявление профессиональных компетенций	Отметка о выполнении (балл 0-2)	Оценка
ПК 1.1 Управлять бульдозером		
- осуществляет управление бульдозером под непосредственным контролем машиниста в соответствии с правилами безопасности дорожного движения		
ПК 1.2 Вести технологический процесс по планировке и перемещению грунта и горных масс		
- определяет объём, последовательность выполняемых работ		
- выполняет работы при отвалообразовании		
ПК 1.3 Производить техническое обслуживание и ремонт бульдозера		
- выбирает необходимый инструмент для ремонтных работ		
- выявляет дефекты деталей и узлов ходовой части бульдозера		
- выполняет техническое обслуживание и мелкий ремонт ходовой части бульдозера		
- производит смазку основных узлов ходовой части бульдозера		
- осуществляет контроль качества ремонта ходовой части бульдозера		
- соблюдает правила охраны труда при ремонтных работах		
Итого		

Дата проведения испытания: « _____ » _____ 202__ год

Эксперты: _____

Перевод критериальной оценки в традиционную: «5» - 18-17 баллов, «4» - 16-14 баллов, «3» - 13-10 баллов, «2» - 9 и менее баллов

