МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Уральский железнодорожный техникум»
(ГАПОУ СО «Уральский железнодорожный техникум», ГАПОУ СО УрЖТ»)

СОГЛАСОВАНО
Методическим советом
Автономного учреждения
(протокол от 14.12.2021 № 28)

УТВЕРЖДЕНО
приказом ГАПОУ СО «УрЖТ»
от 20.12.2021 № 278-ОД

СОГЛАСОВАНО
заместитель начальника
Свердловск-сортировочной дистанции пути
по кадрам и социальным вопросам

_____ А.С.Лихачев
«14» 12 20 21 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 08.02.10 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский железнодорожный техникум» (ГАПОУ СО «Уральский железнодорожный техникум», ГАПОУ СО «УрЖТ»)

___.___.20__ № ___

Екатеринбург, 2021

Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации выпускников разработана в соответствии с:

- Законом Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании»;
- Федеральным законом от 03.08.2018 г. №337-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования целевого обучения»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство" (базовый уровень среднего профессионального образования);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями (приказ №31 от 22.01.2014, приказ №1580 от 15.12.2014);
- Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ №74 от 31.01.2014, приказ №1138 от 17.11.2017);
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский железнодорожный техникум»;
- Рабочими учебными программами по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, учебной и производственной практик по специальности «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».

Программа составлена для итоговой аттестации выпускников, обучающихся на базе основного общего образования (Срок обучения 3 года 10 мес.) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Цель программы:

Обеспечить организационно-содержательные, кадровые, материально-технические условия для организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Задачи:

- определить вид аттестации;
- определить объём времени на подготовку и проведение ГИА;
- определить сроки проведения ГИА;
- определить условия подготовки и процедуру проведения ГИА;
- определить состав ГЭК по специальности;
- определить критерии оценивания уровня образованности выпускников по специальности;
- создать фонд оценочных средств.

Основные принципы проектирования содержательных и технологических параметров ГИА:

- преемственности между промежуточной и итоговой аттестацией;
- приоритета внешней оценки результатов образования над внутренней;
- научности и системности;
- открытости и прозрачности оценочных процедур для участников ОП.

Государственная итоговая аттестация представляет собой процесс оценивания уровня образования и квалификации на основе требований федерального государственного образовательного стандарта с учетом вариативной части основной профессиональной образовательной программы и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план по программе среднего профессионального образования и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Допуск выпускника к итоговой аттестации (в том числе, к повторной аттестации) оформляется приказом директора техникума на основании решения Педагогического Совета.

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования выпускников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский железнодорожный техникум» государственная итоговая аттестация обучающихся, завершивших полный курс обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (по окончанию 4–го курса) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Темы дипломных проектов разработаны с учетом содержания профессиональных модулей:

ПМ.01. Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог.

ПМ.02. Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути.

ПМ.03. Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений.

ПМ.04. Участие в организации деятельности структурного подразделения.

Темы дипломных проектов согласованы с руководителями службы управления персоналом Свердловской железной дороги - филиала ОАО «РЖД».

Защита выпускных квалификационных работ осуществляется на заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Для оценивания персональных достижений выпускников созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств утверждаются методическим Советом техникума, на расширенное заседание которого приглашаются представители работодателей для согласования.

Программа
государственной итоговой аттестации выпускников
по основной профессиональной образовательной программе СПО
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
в 2022 году

Показатель	Характеристика показателя, содержание деятельности
Тип	Итоговый контроль
Вид	Государственный
Состав ГИА	Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)
Объем времени на проведение ГИА	Защита дипломного проекта – 20 минут на каждого выпускника
Сроки проведения ГИА	Очное: 29.06.2022г. – П-439
Условия подготовки	Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) включает в себя следующие этапы: - выбор темы дипломного проекта; - составление задания для выполнения дипломного проекта; - составление индивидуального графика выполнения дипломного проекта; - составление пояснительной записки и обязательной графической части; - получение отзыва и рецензии; - подготовка к защите проекта. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта из предложенного перечня тем, согласованного методическим Советом техникума и представителем работодателя. Выпускник имеет право предложить на согласование методическому Совету собственную тему дипломного проекта (с обоснованием целесообразности ее разработки). При выполнении выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) каждому обучающемуся назначаются руководитель и консультанты. Руководителями могут быть преподаватели, мастера производственного обучения, специалисты предприятий железнодорожного транспорта, имеющие высшее профессиональное образование по соответствующему профилю подготовки выпускаемых специалистов. Содержание каждой части ВКР кратко описаны в календарном плане и выдаются обучающемуся. Инструментарий включает в себя: бланк-задание, титульный лист, рецензию и отзыв руководителя. Структура выпускной квалификационной работы (дипломного проекта): 1. Пояснительная записка (до 60 листов): титульный лист; задание на дипломный проект; индивидуальный график выполнения дипломного проекта; реферат; рецензия; отзыв; содержание; введение; основной (разделы по специальной части, экономические расчеты, раздел по охране труда и экологии); заключение; список литературы; приложения *(при необходимости)*. 2. Графическая часть (от 3 листов на формате А1 или 2 листа формата А1 и презентация).

	Выполненный обучающимся дипломный проект предъявляется руководителю не позднее, чем за 15 дней до начала защиты. Руководитель в пятидневный срок проверяет дипломный проект, составляет письменный отзыв и доводит его до сведения обучающегося. Дипломный проект вместе с отзывом руководителя передается студентом рецензенту. Рецензирование работ ведется специалистами (имеющих высшее профессиональное образование) предприятий, организаций, преподавателями других образовательных учреждений, хорошо владеющими вопросами, связанными с содержанием дипломных проектов. Дипломный проект с отзывом и рецензией передается лицам, осуществляющим нормоконтроль пояснительной записки и графической части. Дипломный проект должен быть подписан преподавателями экономики, охраны труда, экологии и инженерной графики. После проведения нормоконтроля работа передается заместителю директора по учебной работе для принятия решения о допуске к защите. Для оценивания персональных достижений выпускников созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются методическим Советом техникума, на расширенное заседание которого приглашаются представители работодателей. Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Сроки и регламент проведения итоговых аттестационных испытаний утверждаются директором техникума и доводятся до сведения обучающихся, членов государственных экзаменационных комиссий, преподавателей и мастеров не позднее, чем за месяц до их начала. В целях информирования обучающихся о содержании и процедуре ГИА в техникуме оформляется стенд «Государственная итоговая аттестация», проводятся групповые консультации.
Процедура проведения ГИА	**Защита дипломного проекта**: Защита выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) осуществляется на заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Процедура защиты предполагает наличие следующих этапов: - заслушивание сообщения обучающегося; - ответы обучающегося на вопросы членов ГЭК; - заслушивание отзыва и рецензии; - оценка членами ГЭК дипломного проекта на закрытом заседании; - доведение до обучающихся результатов защиты. Аттестационные испытания проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Итоговая аттестация позволяет определить уровень сформированности общих и профессиональных компетенций выпускников.

	Уровень профессиональных компетенций оценивается по признакам проявления компетенций по видам профессиональной деятельности специальности «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»: **ВПД 1. Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог.** ПК 1.1. Выполнять различные виды геодезических съемок. ПК 1.2. Обрабатывать материалы геодезических съемок. ПК 1.3. Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог. **ВПД 2. Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути.** ПК.2.1. Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений. ПК.2.2. Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации. ПК.2.3. Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку. ПК.2.4. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений. ПК.2.5. Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке. **ВПД 3. Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений.** ПК.3.1. Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути. ПК.3.2. Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте. ПК.3.3. Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования. **ВПД 4. Участие в организации деятельности структурного подразделения.** ПК.4.1. Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений. ПК.4.2. Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию. ПК.4.3. Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений. ПК.4.4. Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала. Проявление способности выпускников обладать компетенциями, включающими в себя способность:

	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Компетенции позволят оценить уровень овладения общими компетенциями. Решения государственной экзаменационной комиссии о результатах аттестации принимаются на закрытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии большинством голосов членов комиссии. При равном числе голосов голос председателя комиссии является решающим. Особое мнение членов государственной экзаменационной комиссии отражается в протоколе. Результаты итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно, «неудовлетворительно», фиксируются в протоколах заседаний государственных экзаменационной комиссий и объявляются выпускникам в тот же день, в который проходили аттестационные испытания.
Фонд оценочных средств	Пакет фонда оценочных средств государственной итоговой аттестации: 1. Программа ГИА; 2. Пакет контрольно-измерительных материалов: • Пояснительная записка; • Инструкция для членов ГЭК; • Инструкция для выпускников; • Темы дипломных проектов; • Содержание пояснительной записки дипломного проекта; • Лист оценки компетенции (общие компетенции); • Лист оценки компетенции (профессиональные компетенции); • Экспертный лист оценки компетенций члена ГЭК; • Сводный лист оценки защиты ВКР; 3. Сводная ведомость за 4 курса обучения; 4. Протокол ВКР

Составители:
Крепец И.В., заместитель директора по учебной работе
Бишлер Е.Ю., руководитель МО