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)

Согласовано:
Главный специалист-эксперт отдела
Свердловскстат
_____ М.В.Дрокина
«6» декабря 2021 г.

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

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

Екатеринбург, 2021

Программа государственной итоговой аттестации по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации рассмотрена на заседании методического объединения (протокол № 5 от «01» сентября 2021г.)

Сопровождающий методист

_____ / Вихарева Л.А.

«7» 10 2021 г.

Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации выпускников разработана в соответствии с:

- Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»;
- 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 (ред. от 10.11.2020) «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 профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации».

Программа составлена для итоговой аттестации выпускников, обучающихся на базе основного общего образования (Срок обучения 2 года 10 мес.) по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации».

Цель программы:

Обеспечить организационно-содержательные, кадровые, материально-технические условия для организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации».

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 ГИА по профессии;
-определить критерии оценивания уровня освоения обучающимися компетенций по каждому из основных видов профессиональной деятельности образованности выпускников по профессии;
- 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 государственной 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 профессии, 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 филиала.

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 по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» (по окончании 3–го курса), включает выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту выпускной письменной экзаменационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

Темы выпускных письменных экзаменационных работ и практических заданий согласованы с учителем информатики муниципального автономного образовательного учреждения общеобразовательная школа № 7 г. Красноуфимск.

Темы выпускных письменных экзаменационных работ и практических заданий разработаны с учетом содержания следующих учебных дисциплин: Основы информационных технологий, Основы электротехники, Основы электроники и цифровой схемотехники, Охрана труда и техника безопасности, Экономика организации, Безопасность жизнедеятельности, Делопроизводство, Офисное оборудование, Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации, Технологии публикации цифровой мультимедийной информации.

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
по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»
в 2021-2022 учебном году

Показатель	Характеристика показателя, содержание деятельности
Тип	Итоговый контроль
Вид	Государственный
Форма и вид государственной итоговой аттестации	Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР) в виде: - выпускной практической квалификационной работы (далее - ВПКР) и выпускной письменной экзаменационной работы (далее – ВПЭР)
Состав ГИА	ГЭК формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники. Председателем ГЭК образовательной организации является лицо, утвержденное приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 30.11.2021 № 343-И «Об утверждении состава председателей государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в государственных профессиональных образовательных учреждениях Свердловской области, подведомственных Министерству образования и молодежной политики Свердловской области, на 2022 год»
Объем времени на проведение ГИА	Проведение защиты ВПЭР – 1 час на обучающегося и дополнительные вопросы Прием ВКР с выполнением практического задания – 0.5 часа на обучающегося
Сроки проведения ГИА	Написание ВПЭР январь-июнь 2022 года Подготовка к ВПКР май-июнь 2022 года
Условия подготовки	К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный план по ОПОП СПО профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из видов деятельности. Расписание государственной итоговой аттестации утверждается приказом техникума. Расписание государственной итоговой аттестации включает в себя: - график контрольных срезов выполнения ВПЭР;

	- график проведения ВКР Выпускная квалификационная работа выпускников, обучающихся по ППКРС, выполняется в виде 1) выпускной практической квалификационной работы; 2) выпускной письменной экзаменационной работы Выполнение выпускной квалификационной работы включает в себя следующие этапы: – выбор темы выпускной письменной экзаменационной работы; – составление задания для выполнения выпускной письменной экзаменационной работы; – составление индивидуального графика выполнения выпускной письменной экзаменационной работы; – составление пояснительной записки и обязательной графической части; – получение отзыва и рецензии на выпускную письменную экзаменационную работу; – подготовка к защите выпускной письменной экзаменационной работы. Выпускнику предоставляется право выбора темы выпускной письменной экзаменационной работы из предложенного перечня тем, согласованного методическим Советом техникума и представителем работодателя. Выпускник имеет право предложить на согласование методическому Совету собственную тему выпускной письменной экзаменационной работы (с обоснованием целесообразности ее разработки). При выполнении выпускной письменной экзаменационной работы (ВПЭР) каждому обучающемуся назначаются руководитель и консультанты. Руководителями могут быть преподаватели, мастера производственного обучения, специалисты предприятий, имеющие высшее профессиональное образование по соответствующему профилю подготовки выпускаемых специалистов. Содержание каждой части ВПЭР кратко описаны в задании и выдаются обучающемуся. Инструментарий включает в себя: бланк-задание, титульный лист и отзыв руководителя. Структура выпускной письменной экзаменационной работы: 1. Пояснительная записка (до 60 листов): титульный лист; задание на выпускную письменную экзаменационную работу; индивидуальный график выполнения выпускной письменной экзаменационной работы; реферат; отзыв; содержание; введение; основная часть (разделы по специальной части, экономический, охране труда, иностранному языку); заключение; список литературы; приложения (при необходимости). 2. Графическая часть (от 3 листов на формате А1 или 2 листа на формате А1 и презентация). Выполненная обучающимся выпускная письменная экзаменационной работа предъявляется руководителю не позднее, чем за 15 дней до начала защиты. Руководитель в пятидневный срок проверяет ВПЭР, составляет письменный отзыв и доводит его до сведения обучающегося. Выпускная письменная экзаменационной работа с отзывом

	передается лицам, осуществляющим нормоконтроль пояснительной записки и графической части. Выпускная письменная экзаменационной работа должна быть подписана руководителем и консультантами. После проведения нормоконтроля работа передается заместителю директора филиала 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	Выполнение выпускной практической квалификационной работы (ВПКР): Практические задания в ходе процедуры ГИА выпускники осуществляют в условиях учебного кабинета техникума, оборудованного необходимой техникой. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению: – при выполнении выпускной практической квалификационной работы реализация программы ГИА предполагает наличие лаборатории информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности. Оборудование лаборатории: – рабочее место для мастера производственного обучения, – компьютеры, принтер, сканер, – рабочие места для обучающихся, – лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения. Выпускная практическая квалификационная работа проводится мастером производственного обучения для оценки практического освоения обучающимися навыков по профессии. Оснащение кабинета: – рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии, – компьютер, мультимедийный проектор, экран, – лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения. Выполнение практического задания производится на базе Красноуфимского филиала. Выпускник выбирает билет с

	формулировкой практического задания и в течение 30 минут выполняет операции предусмотренные билетом, комментируя порядок производимых действий. Члены ГЭК производят оценивание сформированного уровня соответствующих компетенций выпускников и заполняют индивидуальные критериально-оценочные листы, которые заверяются их подписью. Проверяемые компетенции: ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование. ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой г аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей. ПК 1.3.конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы. ПК 1.4. Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов. ПК 1.5.создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования ПК 2.1 Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации. ПК 2.2.Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети. ПК 2.3.Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации. ПК 2.4.Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет Защита выпускных письменных экзаменационных работ: Процедура защиты предполагает наличие следующих этапов: - заслушивание сообщения обучающегося; - заслушивание отзыва; - собеседование обучающегося с членами ГЭК; - оценка членами ГЭК выпускной письменной экзаменационной работы на закрытом заседании; - информирование обучающихся о результатах защиты. Итоговая аттестация позволяет определить уровень сформированности общих и профессиональных компетенций выпускников. Уровень профессиональных компетенций оценивается по признакам проявления компетенций по видам профессиональной деятельности 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»: ВПД 1. Ввод и обработка цифровой информации: ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование. ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой г аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей. ПК 1.3.конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы. ПК 1.4. Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами

	звуковых, графических и видео-редакторов. ПК 1.5.создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования ВПД 2. Хранение, передача и публикация цифровой информации ПК 2.1 Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации. ПК 2.2.Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети. ПК 2.3.Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации. ПК 2.4.Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет Проявление способности выпускников обладать компетенциями, включающими в себя способность: 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 итоговой 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). 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. Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА согласно Закона об образовании №273-ФЗ «Об образовании в РФ». Для прохождения ГИА обучающийся, не прошедший ГИА по неуважительной причине или получивший на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в техникуме на период времени, установленный техникума самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для

	прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО. Повторное прохождение ГИА для одного обучающегося назначается техникумом не более двух раз.
Фонд оценочных средств	Пакет фонда оценочных средств государственной итоговой аттестации: 1. Программа ГИА; 2. Пакет контрольно-измерительных материалов выпускной квалификационной работы: – Пояснительная записка; – Инструкция для членов ГЭК; – Инструкция для выпускников; – Темы выпускных письменных экзаменационных работ; – Практические задания выпускной практической квалификационной работы – Содержание пояснительной записки выпускной письменной экзаменационной работы – 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 3 курса обучения; 4. Протокол ВКР

Составитель: Куликов С.М. преподаватель
Мхматнурова И.Р. мастер производственного обучения