

Департамент образования и науки Тюменской области  
ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 2  
« 08 » 11 2023г.

Утверждаю:  
Директор ГАПОУ ТО  
«Ишимский многопрофильный  
техникум»  
С.Г. Көнөв  
« 08 » 11 2023г.

Согласовано:  
Директор ООО «Ишимский ЭнергоСтандарт»  
В.И. Жуков  
« 11 » 11 2023г.



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ  
в 2023 - 2024 учебном году**

**Специальность 13.02.09 Монтаж и эксплуатация  
линий электропередачи**

**Квалификация: техник-электромонтажник  
Срок обучения: 3 года 10 месяцев**


2023 г.

Программа Государственной итоговой аттестации разработана на основании:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012;
- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
- Приказ Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюсте России 7 декабря 2021г., регистрационный № 66211);
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г № 829;
- Устава ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»;
- Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

Программа Государственной итоговой аттестации по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи рассмотрена на заседании педагогического совета (Протокол №2 от 08.11.2023г); согласована с председателем ГЭК – Владимиром Ильичом Жуковым, директором ООО «Ишимский ЭнергоСтандарт».

Рассмотрена на заседании ЦК  
Профессиональных дисциплин

Протокол № 3  
от «20» октября 2023 г.  
Председатель ЦК комиссии  
/Н.А. Вереникина

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	9
4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	11
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	14

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Главной задачей по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. Это требует перестройки всего учебного процесса, в том числе критериев и подходов к государственной итоговой аттестации обучающихся.

Конечной целью обучения является подготовка специалиста, обладающего не только и не столько совокупностью теоретических знаний, но, в первую очередь, специалиста, готового решать профессиональные задачи. Отсюда коренным образом меняется подход к оценке качества подготовки специалиста. Упор делается на оценку умения самостоятельно решать профессиональные задачи. Поэтому при разработке программы государственной итоговой аттестации учтена степень использования наиболее значимых профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений.

Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи.

Видом государственной итоговой аттестации выпускников специальности СПО 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи является выпускная квалификационная работа в форме защиты дипломной работы. Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Проведение государственной итоговой аттестации в форме защиты дипломных работ позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- расширяет полученные знания за счет изучения новейших практических разработок и проведения исследований в профессиональной сфере;
- значительно упрощает практическую работу Государственной аттестационной комиссии при оценивании выпускника (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в дипломной работе).

Организация и проведение государственной итоговой аттестации предусматривает большую подготовительную работу преподавательского состава образовательного учреждения, систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения студентов в образовательном учреждении.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется цикловой комиссией и утверждается директором после её обсуждения на заседании педагогического совета с обязательным участием председателя государственной аттестационной комиссии.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 февраля 2018 года № 66, в части освоения основных видов профессиональной деятельности специальности:

- Монтаж воздушных линий электропередачи;
- Эксплуатация и ремонт линий электропередачи;
- Реконструкция линий электропередачи;
- Управление персоналом производственного подразделения;
- Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования;
- Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи

**Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями:**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основными видами деятельности:**

### 1. Монтаж воздушных линий электропередачи.

ПК 1.1. Выполнять монтажные работы по возведению воздушных линий электропередачи;

ПК 1.2. Выполнять необходимые типовые расчеты конструктивных элементов линий электропередачи;

ПК 1.3. Организовывать работу по сооружению воздушных линий электропередачи;

ПК 1.4. Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;

ПК 1.5. Осуществлять сдачу воздушных линий в эксплуатацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

## **2. Эксплуатация и ремонт линий электропередачи.**

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание линий электропередачи в соответствии с эксплуатационными требованиями;

ПК 2.2. Осуществлять оценку состояния линий электропередачи в соответствии с эксплуатационными требованиями;

ПК 2.3. Определять места повреждений линий электропередачи;

ПК 2.4. Производить ремонт и замену поврежденных элементов линий электропередачи в процессе эксплуатации.

## **3. Реконструкция линий электропередачи.**

ПК 3.1. Выполнять демонтаж элементов линий электропередачи;

ПК 3.2. Производить монтаж заменяющихся элементов линий электропередачи;

ПК 3.3. Осуществлять технический контроль соответствия качества монтажа элементов линий электропередачи согласно технологическим допускам и нормам;

ПК 3.4. Организовывать работы по реконструкции линий электропередачи.

## **4. Управление персоналом производственного подразделения.**

ПК 4.1. Планировать работы персонала по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции линий электропередачи;

ПК 4.2. Обеспечивать оперативное руководство работой персонала при монтаже, техническом обслуживании, ремонте и реконструкции линий электропередачи;

ПК 4.3. Оформлять оперативно-техническую документацию работ персонала по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции линий электропередачи в соответствии с существующими требованиями;

ПК 4.4. Выполнять технико-экономические расчеты затрат на производимые работы .

## **5. Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования**

ПК 5.1. Выполнять отдельные элементы строительно-монтажных работ по сооружению электрических подстанций;

ПК 5.2. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при сооружении электрических подстанций;

ПК 5.3. Находить и устранять повреждения электрооборудования;

ПК 5.4. Выполнять работы по ремонту электрооборудования подстанций;

ПК 5.5. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подстанций.

## **6. Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи**

### **1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации**

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоения компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, Федеральному государственному образовательному

стандарту среднего профессионального образования. Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

**1.2. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию** по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи в группе ЗМЭЛ-20-3 составляет 216 часов, с 20 мая 2024 г. по 28 июня 2024 г. согласно учебному плану и календарному учебному графику.



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

### **2.1 Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации:**

Государственная итоговая аттестация (ГИА) – выпускная квалификационная работа в форме защиты дипломной работы и демонстрационный экзамен.

Объем времени на проведение- 6 недель,

в том числе:

выполнение выпускной квалификационной работы - 4 недели,

защита выпускной квалификационной работы и проведение демоэкзамена - 2 недели.

Сроки проведения в соответствии с графиком проведения ГИА.

### **2.2. Содержание государственной итоговой аттестации**

#### **2.2.1. Содержание выпускной квалификационной работы.**

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы ВКР должны подбираться по предложениям предприятий, разрабатываться ведущими преподавателями или могут быть предложены студентами при условии обоснования целесообразности ее разработки для практического применения. (Приложение 1)

Перечень тем по ВКР:

- разрабатывается преподавателями в рамках профессиональных модулей;
- рассматривается на заседаниях ЦК комиссии Профессиональных дисциплин;
- утверждается директором после предварительного положительного заключения работодателей.

#### **2.2.2. Структура выпускной квалификационной работы.**

По структуре выпускная квалификационная работа состоит из теоретической и практической части. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы. Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, чертежами, анализом экспериментальных данных в соответствии с видами профессиональной деятельности. Содержание теоретической и практической части определяется в зависимости от темы ВКР.

ВКР оформляется в соответствии с методическими рекомендациями, разработанными цикловой комиссией.

#### **2.2.3. Защита выпускных квалификационных работ.**

К защите ВКР допускаются студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или план индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

#### **2.2.4 Проведение демонстрационного экзамена.**

Практические задания демонстрационного экзамена формируются на основе спецификации стандарта по компетенции R88 «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» (WorldSkills Standards Specifications, WSSS), разработанного союзом Worldskills Russia по соответствующим компетенциям.

Для проведения демонстрационного экзамена используются комплекты оценочной документации и инфраструктурные листы, разработанные экспертами Ворлдскиллс.

Комплект оценочной документации включает в себя:

- модули с подробным описанием работ;
- инфраструктурный лист.

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия по специальности: проводится по КОДу 1.1 по компетенции R88 «Эксплуатация кабельных линий электропередачи».

КОД 1.1 по компетенции № 88 «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» включает 3 модуля:

- Модуль А. «Монтаж концевой муфты 35 кВ на 3Д макете»;
- Модуль В «Монтаж соединительной муфты термоусадки на кабеле с изоляцией из сшитого полиэтилена»;
- Модуль F. «Оформление наряда- допуска для работы в электроустановке».

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

##### **- при выполнении выпускной квалификационной работы**

реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета подготовки к итоговой аттестации

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер, принтер;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам;
- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.

##### **- при защите выпускной квалификационной работы**

для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов государственной экзаменационной комиссии;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- доска магнитная или планшет для чертежей.

Проведение демонстрационного экзамена предполагает наличие специальной площадки, оборудованной в соответствии с инфраструктурным листом WSR.

#### **3.2 Материалы, регламентирующие проведение государственной итоговой аттестации**

- Федеральные законы и нормативные документы.
- Программа государственной итоговой аттестации.
- Приказ директора о назначении государственной экзаменационной комиссии по специальности.
- Приказ директора о создании апелляционной комиссии.
- Приказ директора о закреплении тем дипломных работ.
- Приказ директора о допуске к защите ВКР студентов по специальности, профессии.
- График защиты ВКР, согласованный с заместителем директора по учебной работе и утвержденный директором не позднее, чем за две недели до проведения защиты ВКР.
- Книга протоколов государственной экзаменационной комиссии.
- Сведения об успеваемости студентов (сводные ведомости, зачетные книжки).

#### **3.3. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации**

3.3.1. Для проведения ГИА создается государственная экзаменационная комиссия в соответствии с п. 2.1- 2.5. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

3.3.2. Расписание проведения ГИА выпускников утверждается директором техникума и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала государственной итоговой аттестации.

3.3.3. Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 25 минут) включает доклад студента (не более 8-10 минут) с демонстрацией презентации, чтение отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной работы. На первом заседании

государственной экзаменационной комиссии председатель представляет комиссию и объявляет начало и порядок проведения ГИА.

3.3.4. Во время защиты ВКР студент может использовать:

- выполненную графическую часть ВКР;
- пояснительную записку ВКР;
- составленный ранее доклад или тезисы своего выступления (желательно с презентацией)

3.3.5. Защита ВКР производится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

3.3.6. Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим).

3.3.7. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особое мнение членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии. Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии хранится в делах техникума в течение установленного срока.

3.3.8. По окончании каждого заседания государственной экзаменационной комиссии выпускники приглашаются в аудиторию, где председателем оглашается решение государственной экзаменационной комиссии. Система оценок ГИА – пятибалльная.

3.3.9. Лицам, не прошедшим ГИА по уважительной причине предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из техникума. Дополнительные заседания государственной экзаменационной комиссии организуются в установленные сроки в соответствии с п.4.8. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

3.3.10. Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию в соответствии с п.4.9. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

3.3.11. Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим ГИА и выдаче соответствующего документа об образовании оформляется приказом директора техникума.

3.3.12. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится в техникуме с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников в соответствии с п.5.1.-5.2. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

3.3.13. 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 в соответствии с п.6.1. - 6.12. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

3.14. По окончании защиты ВКР государственная экзаменационная комиссия составляет ежегодный отчет о работе, который обсуждается на совете техникума. Отчет представляется в двухмесячный срок после завершения ГИА. В отчете отражается следующая информация:

- общие положения;
- качественный состав государственной экзаменационной комиссии;
- вид ГИА студентов по основной профессиональной программе;

- характеристика общего уровня подготовки студентов по специальности, профессии;
- анализ результатов по ГИА;
- недостатки в подготовке студентов по специальности;
- выводы и предложения.

### **3.4. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации**

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

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 по профилю подготовки выпускников.

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

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание;
- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию;
- ведущих специалистов - представителей работодателей по профилю подготовки выпускников.

## 4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. При защите ВКР необходимо учитывать следующие критерии:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного рабочими программами дисциплин;
- уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать производственные задачи при выполнении ВКР;
- обоснованность, чёткость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
- гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.

4.2. В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система и определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

**«Отлично»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по улучшению положения предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны исчерпывающие ответы.

**«Хорошо»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы и критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;
- имеет положительный отзыв руководителя и рецензента;
- при защите студент показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по улучшению деятельности предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

**«Удовлетворительно»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором деятельности предприятия (организации), в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа;
- при защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

**«Неудовлетворительно»** выставляется за следующую дипломную работу:

- не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора деятельности предприятия (организации), не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях;

- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания;
- при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал.

#### 4.3 Критерии оценки демонстрационного экзамена

4.3.1. В основе оценки выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена лежит балльная система которая переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

Выполнение заданий оценивается в 50,00 баллов.

4.3.2. Оценку выполнения заданий осуществляет экспертная группа.

4.3.3. Итоговый протокол и сводную ведомость подписывают все члены экспертной группы.

4.3.4. Отчёт об итогах проведения демонстрационного экзамена сдаётся в учебную часть в 5-дневный срок после его завершения.

При оценивании демонстрационного экзамена принимаются следующие критерии

№ п/п	Модуль задания, где проверяется критерий	Критерий	Общие баллы
1.	Модуль А. «Монтаж концевой муфты 35 кВ на 3Д макете».	Монтаж концевой кабельной муфты 35 кВ на 3Д макете.	10,00
2.	Модуль В «Монтаж соединительной муфты термоусадки на кабеле с изоляцией из сшитого полиэтилена»	Монтаж соединительной муфты термоусадки на кабеле с изоляцией из сшитого полиэтилена	30,00
3.	Модуль Ф. «Оформление наряда-допуска для работы в электроустановке»	Оформление наряда- допуска для работы в электроустановке	10,00
ИТОГ			50,00

#### 4.4 Результаты проведения демонстрационного экзамена

4.2.1 Формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому участнику выполняется автоматизировано с использованием систем CIS и eSim. Посредством указанных сервисов осуществляется автоматизированная обработка внесенных оценок и/или баллов, синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников, и формируется электронный файл по каждому участнику, прошедшему демонстрационный экзамен в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей. Формы электронного файла и таблицы разрабатываются и утверждаются Союзом «Ворлдскиллс Россия». Студенты могут ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий в личном профиле в системе eSim. Также, право доступа к результатам экзамена может быть предоставлено предприятиям - партнерам Союза «Ворлдскиллс Россия» в соответствии с подписанными соглашениями с соблюдением норм федерального законодательства о защите персональных данных.

Лицам, не прошедшим ГИА по уважительной причине предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из техникума. Дополнительные заседания государственной экзаменационной комиссии организуются в установленные сроки в соответствии с п.4.8.

Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

4.2.2 Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию в соответствии с п.4.9. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

4.2.3 Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим ГИА и выдаче соответствующего документа об образовании оформляется приказом директора техникума.

4.2.4 Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится в техникуме с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников в соответствии с п.5.1.-5.2. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

4.2.5 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 в соответствии с п.6.1. - 6.12. Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00% - 19,99%	20,00% - 39,99%	40,00% - 69,99%	70,00 %- 100,00 %

Бальная система переводится в оценки  
«отлично» - 35,00 б – 50,00 б  
«хорошо»- 20,00 б – 34,99 б  
«удовлетворительно» - 10,00 б – 19,99 б  
«неудовлетворительно» - 0 б – 9,99 б



**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

№ п/п	Темы выпускных квалификационных работ
1	Организация работ по техническому обслуживанию ВЛ-0,4кВ и уличного освещения от ТП10/0,4кВ №290 «Красноармейская» от ВЛ-10кВ «Хутор» г.Ишим
2	Организация работ по техническому обслуживанию ВЛ-0,4кВ и уличного освещения от ТП10/0,4кВ №281 «Агрономическая» от ВЛ-10кВ «Целинстрой» г.Ишим
3	Организация работ по сооружению ВЛИ-0,38кВ от ТП 10/0,38кВ №1280(линии №№1,2) в н.п.Комсомольский Голышмановского района Тюменской области
4	Выполнение установки металлических опор линий электропередачи
5	Выполнение установки деревянных опор линий электропередачи
6	Выполнение установки железобетонных опор линий электропередачи
7	Выполнение установки железобетонных фундаментов опор
8	Выполнение монтажа светильников общего и специального назначения
9	Сборка и монтаж железобетонных опор линий электропередачи
10	Выполнение прокладки кабельной линии электропередачи, монтаж концевых муфт
11	Выполнение прокладки кабельной линии электропередачи, монтаж соединительных муфт
12	Выполнение прокладки кабельной линии электропередачи, монтаж стопорных муфт
13	Выполнение установки опор линий электропередачи различными методами
14	Эксплуатация электрической подстанции с использованием масляных выключателей.
15	Эксплуатация электрической подстанции с использованием электромагнитных выключателей.
16	Эксплуатация электрической подстанции с использованием вакуумных выключателей.
17	Технология монтажа кабельных линий электропередачи до 1000 В.
18	Технология монтажа и обслуживания кабельных линий электропередачи напряжением до 10 кВ.
19	Технология монтажа воздушных линий электропередачи до 1000 В.
20	Технология монтажа воздушных линий электропередачи напряжением свыше 1000 В.
21	Технология монтажа кабельных линий электропередачи свыше 1000 В.
22	Технология монтажа кабельных линий электропередачи внутри помещений.
23	Технология ремонта воздушных линий электропередачи.
24	Технология монтажа кабельных линий электропередачи в грунте.
25	Технология монтажа кабельных линий электропередачи до 1000 В.
26	Технология монтажа и обслуживания кабельных линий электропередачи напряжением до 10 кВ.
27	Технология монтажа воздушных линий электропередачи напряжением до 1000 В.
28	Технология монтажа воздушных линий электропередачи напряжением свыше 1000 В.
29	Технология монтажа кабельных линий электропередачи свыше 1000 В.
30	Технология монтажа кабельных линий электропередачи внутри помещений.
31	Технология ремонта воздушных линий электропередачи.