

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 3

« 11 » 11 2021 года

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК,
Заместитель начальника
Тогучинского РЭС

Шабалин С.В.

« 11 » 11 2021 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ НСО «ТПК»

Ю. Балаганский

2021 года



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
в 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Профессия СПО:

35.01.15 ЭЛЕКТРОМОНТЁР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ

2021-22 г.

Содержание

Пояснительная записка.....	4
1. Область применения программы государственной итоговой аттестации.....	5
2. Содержание государственной итоговой аттестации.....	7
3. Тематика выпускных квалификационных работ.....	8
4. Структура письменной экзаменационной работы.....	10
5. Условия реализации программы государственной итоговой аттестации.....	11
6. Критерии оценки выпускной квалификационной работы	13
7. Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации.....	15

1. Область применения программы государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве (далее - ФГОС СПО) в части освоения следующих видов профессиональной деятельности:

- монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок;
- обслуживание и ремонт электропроводок;
- ремонт электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры;
- монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ;
- транспортировка грузов.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.

ПК 1.1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности.

ПК 1.2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности.

ПК 1.3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности.

2. Обслуживание и ремонт электропроводок.

ПК 2.1. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.

ПК 2.2. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.

3. Ремонт электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры.

ПК 3.1. Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры.

ПК 3.2. Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов.

ПК 3.3. Устранять неисправности в трансформаторных подстанциях напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

4. Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

ПК 4.1. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 0,4 кВ.

ПК 4.2. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 10 кВ.

ПК 4.3. Выполнять монтаж трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и

2. Содержание государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Объем времени и сроки, отводимые на подготовку выпускной квалификационной работы: с 01.12.2021 г. по 06.06.2022 г.

Сроки защиты выпускной квалификационной работы: с 13.06.2022 г. по 25.06.2022 г.

Письменная экзаменационная работа должна соответствовать объему знаний, умений и практического опыта, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 35.01.15 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

10	Выполнение монтажа силового электрооборудования поселковой котельной.
11	Выполнение монтажа электропроводки освещения помещения МТФ на 50 голов.
12	Выполнение текущего ремонта 3-х фазного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.
13	Выполнение монтажа и подключение электрооборудования тельфера.
14	Выполнение монтажа пускорегулирующей аппаратуры и защитной аппаратуры водонапорной башни.
15	Выполнение монтажа с подключением силового оборудования кран-балки.
16	Выполнение монтажа городского уличного каскадного освещения.
17	Выполнение ремонта трансформатора мощностью 100 КВА.
18	Выполнение монтажа электропроводки освещения однокомнатной благоустроенной квартиры.
19	Выполнение монтажа и подключение ПРА 3-х фазного асинхронного электрического двигателя с автоматическим включением резервного двигателя.

Темы выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перечень тем по ВКР разработаны преподавателями в рамках профессиональных модулей, рассмотрены на заседании методической комиссии профессионального цикла, согласованы на Педагогическом совете с учетом мнения работодателей.

5. Условия реализации программы государственной итоговой аттестации

1. Для проведения государственной итоговой аттестации создается государственная экзаменационная комиссия в составе не менее 5 человек. Основными функциями, которой являются:

- комплексная оценка уровня освоения образовательной программы, компетенций выпускника и соответствия результатов освоения образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта;

- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;

- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по специальностям среднего профессионального образования.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Директор колледжа является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей руководителя колледжа или педагогических работников.

Состав членов государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом директора лица.

2. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

3. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. На защиту выпускной квалификационной работы отводится до одного академического часа. Процедура защиты устанавливается председателем государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии. Порядок защиты:

- представление выпускника, чтение отзыва руководителя выпускной квалификационной работы и рецензии;

- доклад (10 - 15 минут) студента, в котором излагает цель, задачи, объект, предмет, результаты и выводы, обосновывает их, отмечает практическую значимость;

- вопросы членов комиссии;

- ответы студента на вопросы;

- мнение студента - выпускника по поводу замечаний, сделанных в отзыве и рецензии;

- обмен мнениями, в котором могут принять участие все члены комиссии.

4. При определении итоговой оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются: доклад выпускника, ответы на вопросы, оценка за выполнение выпускной практической квалификационной работы, отзыв руководителя, оценка

6. Критерии оценки выпускной квалификационной работы

1. Критерии оценки письменных экзаменационных работ:

- оценка "5" (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. Выпускник логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стил ь изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании стандарта. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

- оценка "4" (хорошо) - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При выполнении работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

- оценка "3" (удовлетворительно) - допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- оценка "2" (неудовлетворительно) - допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

2. Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ:

- оценка "5" (отлично) - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка "4" (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка "3" (удовлетворительно) - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера производственного обучения (преподавателя), отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка "2" (неудовлетворительно) – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

3. Критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ:

При определении оценки за защиту выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной квалификационной работы;

- отзыв руководителя;

7. Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации

1. Программа государственной итоговой аттестации.
2. Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
3. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968.
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 110800.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 892).
5. Положение о государственной итоговой аттестации ГБПОУ НСО «ТПК».
6. Положение о письменной экзаменационной работе ГБПОУ НСО «ТПК».