

**Министерство общего и профессионального образования
Свердловской области**
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Артинский агропромышленный техникум»

РАССМОТРЕНО:
На педагогическом совете
ГБПОУ СО «Артинский
агропромышленный техникум»
Протокол № 1
От «30» августа 2018г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ СО «Артинский
агропромышленный техникум»
(В.И. Овчинников)
«30» августа 2018г.

СОГЛАСОВАНО:
Работодатель: Ильинский АРОС
С.В. Власов
«30» августа 2018 г.



ПРОГРАММА

Государственной итоговой аттестации
выпускников по основной профессиональной
образовательной программе среднего профессионального
образования – программе подготовки квалифицированных
рабочих, служащих

35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве»

Квалификации:

- «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
- «Водитель автомобиля».

п. Арти, 2018 г.

В соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 - ФЗ, государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования в образовательных учреждениях, является обязательной.

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 16.08.2013 № 968 и изм. от 31.01.2014 № 74, ФГОС СПО по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве».

Настоящая Программа определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» на 2020/2021 учебный год.

Общие положения

1.1. Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.2. Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) среднего профессионального образования в ГБПОУ СО «ААТ».

1.3. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве».

1.4. Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Условия проведения государственной итоговой аттестации

2.1. Вид государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» выполняется в виде ВКР: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Темы выпускных квалификационных работ определяются техникумом самостоятельно.

Студенту 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 должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом директора.

2.2. Сроки проведения ГИА

Сроки проведения ГИА с «16» июня по «30» июня 2021 г.

Таблица 2

№	Этапы подготовки и проведения ИГА	Объем времени в неделях	Сроки проведения
1	Подбор и анализ материалов для ВКР	25	декабрь – май 2021
2	Защита выпускной практической квалификационной работы	2	с 16 по 30 июня 2021

2.3. Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях 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.

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Студенты, 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 колледж на период времени (не более двух недель), но не менее предусмотренного

календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается колледжем 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.

Результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 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
ВПД 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.
ВПД 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.
ВПД 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 10 кВ.
ПК 4.4.	Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.
ВПД 5	Транспортировка грузов.
ПК 5.1.	Управлять автомобилями категории "С".
ПК 5.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 5.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 5.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 5.5.	Работать с документацией установленной формы
ПК 5.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
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

3. Определение темы выпускной квалификационной работы

3.1. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

3.2. Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями междисциплинарных курсов и мастерами производственного обучения в рамках профессиональных модулей.

3.3. Перечень тем выпускных квалификационных работ рассматривается на заседании педагогического совета. Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом, утверждается директором и доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

3.4. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы или предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки.

3.5. Содержание выпускной практической квалификационной работы должно отражать профессиональные компетенции и соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному профессиональными стандартами или квалификационными характеристиками Общероссийского классификатора профессий, должностей и служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) ОК 016-94. **19861
Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

Характеристика работ.

Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации. Монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры. Очистка и продувка сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей. Чистка контактов и контактных поверхностей. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов напряжением до 1000 В. Прокладка установочных проводов и кабелей. Обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью до 50 кВт. Выполнение простых слесарных, монтажных и плотничных работ при ремонте электрооборудования. Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений. Работа пневмо- и электроинструментом. Выполнение такелажных работ с применением простых грузоподъемных средств и кранов, управляемых с пола. Проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей. Выполнение несложных работ на ведомственных электростанциях, трансформаторных электроподстанциях с полным их отключением от напряжения оперативных переключений в электросетях, ревизией трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним без разборки конструктивных элементов. Регулирование нагрузки электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке. Ремонт, зарядка и установка взрывобезопасной

арматуры. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов напряжением свыше 1000 В. Обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью свыше 50 кВт. Участие в ремонте, осмотрах и техническом обслуживании электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов, электромагнитных, магнитоэлектрических и электродинамических систем. Ремонт трансформаторов, переключателей, реостатов, постов управления, магнитных пускателей, контакторов и другой несложной аппаратуры. Выполнение отдельных сложных ремонтных работ под руководством электромонтеров более высокой квалификации. Выполнение такелажных операций с применением кранов и других грузоподъемных машин. Участие в прокладке кабельных трасс и проводки. Заряд аккумуляторных батарей. Окраска наружных частей приборов и оборудования. Реконструкция электрооборудования. Обработка по чертежу изоляционных материалов: текстолита, гетинакса, фибры и т.п. Проверка маркировки простых монтажных и принципиальных схем. Выявление и устранение отказов, неисправностей и повреждений электрооборудования с простыми схемами включения. Должен знать: устройство и принцип работы электродвигателей, генераторов, трансформаторов, коммутационной и пускорегулирующей аппаратуры, аккумуляторов и электроприборов; основные виды электротехнических материалов, их свойства и назначение; правила и способы монтажа и ремонта электрооборудования в объеме выполняемой работы; наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом и основные сведения о производстве и организации рабочего места; приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения; правила оказания первой помощи при поражении электрическим током; правила техники безопасности при обслуживании электроустановок в объеме квалификационной группы II; приемы и последовательность производства такелажных работ; основы электротехники; сведения о постоянном и переменном токе в объеме выполняемой работы; принцип действия и устройство обслуживаемых электродвигателей, генераторов, аппаратуры распределительных устройств, электросетей и электроприборов, масляных выключателей, предохранителей, контакторов, аккумуляторов, контроллеров, ртутных и кремниевых выпрямителей и другой электроаппаратуры и электроприборов; конструкцию и назначение пусковых и регулирующих устройств; приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов высокого напряжения; безопасные приемы работ, последовательность разборки, ремонта и монтажа электрооборудования; обозначения выводов обмоток электрических машин; припои и флюсы; проводниковые и электроизоляционные материалы и их основные характеристики и классификацию; устройство и назначение простого и средней сложности контрольно-измерительного инструмента и приспособлений; способы замера электрических величин; приемы нахождения и устранения неисправностей в электросетях; правила прокладки кабелей в помещениях, под землей и на подвесных тросах; правила техники безопасности в объеме квалификационной группы III.

3.6. Темы выпускных квалификационных работ.

1	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и датчиком движения.
2	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и одноклавишным выключателем наружной установки.
3	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, двойной розетки внутренней установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и одноклавишным выключателем наружной установки.
4	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двойной розетки внутренней установки, светильника с лампой накаливания и одноклавишным выключателем внутренней установки.
5	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двойной розетки наружной установки без заземляющего контакта, светильника с газоразрядной лампой высокого давления и одноклавишным выключателем наружной установки.
6	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, понижающего трансформатора 220\36 вольт, выключателя наружной установки, светильника с лампой накаливания.
7	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа 5С М4, одинарной розетки наружной установки с заземляющим контактом, двухклавишного выключателя наружной установки, двух светильников с лампой накаливания.
8	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа 5С М4, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и проходного выключателя.
9	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, одинарной розетки наружной установки с заземляющим контактом, электрического звонка со световой сигнализацией .
10	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, одинарной розетки внутренней установки с заземляющим контактом, одноклавишного выключателя внутренней установки, светильника с люминесцентной лампой.
11	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двухклавишного выключателя внутренней установки, светильника с люминесцентной лампой и светильника с лампой накаливания.
12	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, одинарной розетки наружной установки с заземляющим контактом, двухклавишным выключателем наружной установки. светильника с газоразрядной лампой высокого давления и светильника с энергосберегающей лампой.
13	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, одноклавишного выключателя наружной установки, светильника с лампой накаливания и электрического звонка с кнопкой.
14	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двух одинарных розеток наружной установки с заземляющим контактом, одноклавишного выключателя наружной установки и светильника с лампой накаливания.
15	Выполнение монтажа трехфазного электрического счетчика типа СТЭ561 прямого включения, нереверсивного электромагнитного пускателя напряжением 380 вольт, теплового реле и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.
16	Выполнение монтажа трехфазного электрического счетчика типа СТЭ561 прямого включения, электромагнитного пускателя напряжением 220 вольт, теплового реле и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.

17	Выполнение монтажа трехфазного электрического счетчика типа СТЭ561 прямого включения, реверсивного электромагнитного пускателя напряжением 380 вольт, теплового реле и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором
18	Выполнение монтажа трехфазного электрического счетчика типа СТЭ561 прямого включения, реверсивного электромагнитного пускателя напряжением 220 вольт, теплового реле и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором
19	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, нереверсивного электромагнитного пускателя напряжением 220 вольт, теплового реле и электродвигателя напряжением 220 вольт.
20	Выполнение монтажа трехфазного двухтарифного электрического счетчика типа ЦЭ 2727 с трансформаторами тока 50\5 А, нереверсивного электромагнитного пускателя напряжением 220 вольт и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.
21	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СОЭ-55\60ш-т-312, двойной розетки внутренней установки без заземляющего контакта, светильника с лампой накаливания и одноклавишным выключателем внутренней установки.
22	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа 5С М4, одинарной розетки наружной установки с заземляющим контактом, двухклавишного выключателя внутренней установки, двух светильников с лампой накаливания.
23	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СОЭ-55\60ш-т-312, двойной розетки внутренней установки, светильника со светодиодной лампой и одноклавишным и выключателем внутренней установки.
24	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, одинарной розетки наружной установки с заземляющим контактом, двойной розетки внутренней установки с заземляющим контактом, одноклавишного выключателя наружной установки и светильника с лампой накаливания.
25	Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, двух розеток наружной установки с заземляющим контактом, светильника со светодиодной лампой датчиком движения.

Руководство выпускной квалификационной работой

4.1. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому студенту назначается руководитель и консультант (при необходимости).

4.2. В обязанности руководителя входит:

разработка задания на подготовку выпускной квалификационной работы;

консультирование студента по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;

оказание помощи в подборе необходимых источников информации;

контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и студентом хода работ;

оказание помощи (консультирование) в подготовке презентации и доклада для защиты выпускной квалификационной работы;

предоставление письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

4.3. Консультант выпускной квалификационной работы:

осуществляет руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы только в части содержания консультируемого вопроса;

оказывает помощь в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;

осуществляет контроль за ходом выполнения выпускной квалификационной работы в части содержания консультируемого вопроса.

4.4. Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются ПЦК, подписываются руководителем работы, утверждаются заместителем директора и доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Задания на выполнение выпускной квалификационной работы должно включать задание для выпускной практической квалификационной работы и задание для письменной экзаменационной работы: тему, краткое описание планируемого результата, исходных данных, условий и ресурсного обеспечения, необходимых для выполнения работы, календарный график выполнения ВКР с указанием сроков выполнения отдельных этапов.

4.5. По завершению студентом выпускной квалификационной работы руководитель проверяет качество работы и составляет отзыв на практическую и письменную экзаменационную работу.

4.6. Содержание отзыва доводится до сведения выпускника не позднее, чем за 3 дня до защиты выпускной квалификационной работы.

4.7. Заместитель директора после ознакомления с отзывом руководителя решает вопрос о допуске студента к защите ВКР и передает её в ГЭК.

Условия подготовки ГИА

Процедура подготовки ГИА включает следующие организационные меры:

№	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Анализ результатов ГИА 2018	июль 2018	Зам. директора по УПР
2	Разработка Программы ГИА выпускников ГБПОУ СО «ААТ» по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве». на 2020-2021 учебный год и её рассмотрение на заседании педагогического совета техникума	август 2018	Зам. директора по УПР, преподаватели, мастера производственного обучения
3	Разработка Методических указаний по выполнению ВКР для студентов профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в	ноябрь 2020	Методист, преподаватели, мастера производственного обучения

	сельскохозяйственном производстве».		
4	Разработка фонда оценочных средств ГИА выпускников ГБПОУ СО «ААТ» профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве».	август 2018	Методист, ведущие преподаватели, мастера производственного обучения
4.1	Макет экспертного листа оценки уровней сформированности общих компетенций классным руководителем, руководителем ВКР, консультантом по отдельным вопросам ВКР, рецензентом, ГЭК		методист
4.2	Сводная содержательно - компетентностная матрица ВКР		Зам. директора по УПР, методист
4.3	Тематика ВКР в 2020-2021 уч.году		Зам. директора по УПР, ведущие преподаватели, мастера производственного обучения
4.4	Макет задания на ВКР (комплекс заданий для каждого студента)		Зам. директора по УПР, ведущие преподаватели, мастера производственного обучения
4.5	Макет отзыва руководителя		Зам. директора по УПР
4.6	Макет рецензии на ВКР		Зам. директора по УПР, методист
4.7	Макет протокола предварительной защиты ВКР (комплекс на группу)		
4.8	Сводный оценочный лист уровней сформированности общих и профессиональных компетенций (комплект на группу)		Зам. директора по УПР, методист
4.9	Макет экспертного листа оценки уровней сформированности общих и профессиональных компетенций ГЭК		
Разработка проектов приказов и других локальных актов техникума			
5	Разработка приказа об утверждении тематики ВКР по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве».	ноябрь 2020	
6	Представление кандидатуры председателя ГЭК на 2017-2018уч.г.	ноябрь 2020	
7	Разработка приказа об утверждении ГЭК в 2017г., назначении консультантов по отдельным разделам/вопросам ВКР	ноябрь 2020	Директор, Зам. директора по УПР
8	Разработка приказа о создании апелляционной комиссии на 2020-2021 уч.г.	ноябрь 2020	
9	Разработка приказа о закреплении тем и назначении руководителей ВКР	ноябрь 2020	
10	Рассмотрение заданий на ВКР на заседании МО	сентябрь 2020	
11	Разработка графика ГИА, графика предварительной защиты ВКР в 2020-2021 уч.г.	ноябрь 2020	Зам. директора по УПР, методист
12	Разработка приказа о допуске к ГИА студентов	июнь 2021	Директор, Зам. директора по УПР
13	Разработка приказа об отчислении из состава студентов в связи с завершением обучения	июнь 2021	
Организация и проведение внутренней и внешней экспертиз процедуры ГИА			
15	Подготовка аналитических отчетов по	июнь-июль 2021	Зам. директора по УПР

	результатам ГИА		
16	Проведение анализа результатов ГИА на итоговом заседании педагогического совета техникума	август 2021	Директор, Зам. директора по УПР
17	Осуществление анкетирования участников ГИА по вопросам содержания и организации процедуры ГИА; Проведение Круглого стола с представителями работодателей, рецензентами, внешними экспертами	июнь 2021	Зам. директора по УПР, методист
Подготовка и проведение организационных собраний со студентами выпускных групп и их родителями			
18	О программе ГИА выпускников 2017-2018 уч. года	октябрь-ноябрь 2020	Зам. директора по УПР, методист
19	Выбор студентами тем ВКР	ноябрь 2020	Зам. директора по УПР, мастер производственного обучения, кл. руководитель
20	Выдача заданий на ВКР студентам	ноябрь 2020	
Информирование участников ГИА			
21	Размещение документации по ГИА на официальном сайте техникума: программ, приказов, тематики ВКР, приказов, критериев оценки ВКР и др.	декабрь 2020	администратор сайта
22	Оформление информационных стендов для студентов по материалам ГИА	декабрь 2020	Зам. директора по УПР
Другие вопросы организации и проведения ГИА			
23	Осуществление контроля выполнения ВКР выпускниками, принятие оперативных мер по результатам контроля	декабрь 2020 - май 2021	Кл. руководитель, руководитель ВКР
24	Осуществление оценки уровней сформированности общих и профессиональных компетенций на различных этапах выполнения и защиты ВКР		эксперты на всех этапах ГИА (рецензенты, члены ГЭК)
25	Организация индивидуальных и групповых консультаций по выполнению и содержанию ВКР	декабрь 2020 - май 2021	Руководитель ВКР
26	Организация индивидуальных и групповых консультаций по оформлению ВКР		
27	Организация индивидуальных и групповых консультаций по оформлению портфолио достижений и представлению портфолио при защите ВКР, разработке презентации ВКР	декабрь 2020 - май 2021	Методист, кл. руководитель, руководитель ВКР
28	Организация процедуры нормоконтроля ВКР	декабрь 2020 - май 2021	руководитель ВКР
29	Организация процедуры предварительной защиты ВКР	май 2021	Зам. директора по УПР, методист, руководитель ВКР
30	Организация процедуры рецензирования ВКР и допуска к защите ВКР	май 2021	Директор, Зам. директора по УПР, Руководитель ВКР
31	Подготовка и проведение заседаний ГЭК по графику	июнь 2021	секретарь ГЭК
32	Подготовка сведений для ГЭК об успеваемости студентов по всем дисциплинам, модулям учебного плана	май 2021	Кл. руководитель, мастер п/о
33	Проверка наличия и качества заполнения зачетных книжек студентов выпускных групп	май 2021	Секретарь учебной части
34	Подготовка протоколов заседаний ГЭК (все этапы), заседаний комиссии по предварительной защите	за 2 дня до заседания по графику	секретарь ГЭК
35	Подготовка аудитории для работы ГЭК: - определение аудитории для проведения заседаний ГЭК; - расстановка парт, стола для ГЭК; - подготовка компьютерной техники для работы членов комиссии, мультимедиа	июнь 2021	секретарь ГЭК

	проектора, экрана для докладов студентов, оргтехники для работы секретаря ГЭК; - Программы ГИА для комиссии; - Зачетные книжки студентов; - Протоколы заседаний, оценочные листы; - Оформление зачетов студентов по итогам ГИА.		
36	Подготовка материально-технической базы и оснащения для проведения ВПКР	июнь 2021	секретарь ГЭК, мастер п/о
37	Подготовка и сдача документации по ГИА	июнь 2021	Секретарь ГЭК
38	Осуществление выдачи дипломов государственного образца студентам, завершившим обучение в соответствии с приказом об отчислении из состава студентов в связи с завершением обучения по направлению подготовки (специальности).	июль 2021	Директор, секретарь учебной части
39	Подготовка и проведение торжественной церемонии вручения дипломов	июль 2021	Директор, Зам. директора по УВР
Хранение ВКР			
40	Передача ВКР на хранение в архив (срок 5 лет).	июль 2021	Секретарь учебной части

6. Требования и критерии оценивания практической квалификационной работы

Критерии оценивания практической квалификационной работы (ПКР)

Каждая операция оценивается:

- «1» балл, если студент справился с заданием,
- «0» баллов, если студент не справился с заданием.

Оценочный лист ВПКР

Оценочная ведомость

выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 1

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и датчиком движения

ФИО аттестуемого:

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	

7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____()
 _____() _____()
 _____() _____()
 _____() _____()

Дата _____

7. Порядок выполнения выпускной практической квалификационной работы

7.1 К выпускной практической квалификационной работе допускаются студенты успешно прошедшие промежуточную аттестацию по учебной практике и в полном объеме выполнившие программу производственной практики.

7.2 Мастера производственного обучения под руководством старшего мастера совместно с соответствующими работниками предприятий своевременно подготавливают машины, оборудование, рабочие места, материалы, заготовки, инструменты, приспособления, документацию, необходимые для выполнения студентами практических квалификационных работ, обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Студентам сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается необходимая техническая документация (чертежи, технологические карты, монтажные схемы, технические требования к предстоящей работе и т.п.), а также наряд с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

7.3 Для проведения выпускных практических квалификационных работ мастеру производственного обучения и старшему мастеру необходимо подготовить следующие документы:

перечень выпускных практических квалификационных работ;

график проведения выпускных практических квалификационных работ;

наряд на выполнение выпускных практических квалификационных работ;

7.4 Выпускная практическая квалификационная работа выполняется студентами на предприятии или в образовательном учреждении.

7.5 По результатам выполнения выпускной практической квалификационной работы заполняется протокол и выносится заключение.

если выпускник не уложился в норму времени, не выполнил технические условия (допустил брак), то выпускную квалификационную работу не засчитывают.

Студенты, не выполнившие практическую квалификационную работу, не допускаются к последующему этапу ГИА – защите письменной экзаменационной работы.

Сроки повторного выполнения практической квалификационной работы назначаются приказом директора колледжа по согласованию с экзаменационной комиссией, по возможности, до защиты письменной экзаменационной работы.

8. Порядок защиты письменной экзаменационной работы

8.1. К защите письменной экзаменационной работы допускается студент, успешно освоивший.

8.2. Защита письменной экзаменационной работы проходит на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

8.3. Процедура защиты:

руководитель письменной экзаменационной работы объявляет фамилию, имя, отчество выпускника, тему письменной экзаменационной работы, оглашает отзыв;

представление студентом выполненной письменной экзаменационной работы (не более 15 минут)

9. Оценивание письменной экзаменационной работы

9.1. Критерии оценивания письменной экзаменационной работы

Оценивание защиты выпускной работы проводится каждым членом ГЭК по оценочной шкале:

0 баллов – признак не проявлен,

1 балл- признак проявлен.

		Оформление презентации соответствует требованиям																		
Самосовершенство вания	ОК 3	Осуществляет самооценку деятельности и результатов (осознание и обобщение собственного уровня профессионального развития);																		
	ОК 1	В процессе самопрезентации, в ответах на дополнительные вопросы сделан положительный прогноз карьерного роста, профессионального самоопределения																		
	ОК 2	Дан исчерпывающий ответ на каждый дополнительный вопрос (по 1 баллу за каждый ответ)																		
		Баллы (50 максимум)																		

Возможное количество баллов: 50 б. – «5 (отлично)»; 46-50 б. – «4 (хорошо)»; 35-40 б. – «3 (удовлетворительно)»; 41-45 б. – «2 (удовлетворительно)»; менее 35 б. – работа не

выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 Дата _____

9. Оценивание

9.1. Суммарный балл оценки практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы ГЭК определяется как среднее арифметическое из баллов оценки членов ГЭК по вышеуказанным показателям и округляется до ближайшего целого значения.

9.2. Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

9.3. При выставлении итоговой оценки за выпускную квалификационную работу ГЭК учитывает отраженное в отзыве качество письменной экзаменационной работы и оценку за выпускную практическую квалификационную работу.

Результаты объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной аттестационной комиссии.

9.4. Оценка уровня сформированных компетенций в целом по ППКРС студента проводится ГЭК поэтапно с учетом оценок:

общих и профессиональных компетенций студента техникума продемонстрированных при выполнении и защите выпускной квалификационной работы;

общих и профессиональных компетенций по ведомости успеваемости за весь период обучения, на основании результатов промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

10. Документация по государственной итоговой аттестации.

10.1. В протоколах заседания государственной экзаменационной комиссии записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы.

10.2. Протоколы заседаний подписываются председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК и хранятся в архиве техникума.

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 14

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двух одинарных розеток наружной установки с заземляющим контактом, одноклавишного выключателя наружной установки и светильника с лампой накаливания

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ ()
 _____ ()
 _____ ()
 _____ ()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 15

Задание Выполнение монтажа трехфазного электрического счетчика типа СТЭ561 прямого включения, нереверсивного электромагнитного пускателя напряжением 380 вольт, теплового реле и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. . Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	ПК 3.1	
5. Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов	ПК 3.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 2

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и одноклавишным выключателем наружной установки

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ ()
 _____ ()
 _____ ()
 _____ ()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 4

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двойной розетки внутренней установки, светильника с лампой накаливания и одноклавишным выключателем внутренней установки

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____()
 _____()
 _____()
 _____()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 5

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, двойной розетки наружной установки без заземляющего контакта, светильника с газоразрядной лампой высокого давления и одноклавишным выключателем наружной установки.

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 7

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа 5С М4, одинарной розетки наружной установки с заземляющим контактом, двухклавишного выключателя наружной установки, двух светильников с лампой накаливания.

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

_____ **Рекомендации:**

Члены экспертной комиссии: _____ ()
 _____ ()
 _____ ()
 _____ ()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 8

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа 5С М4, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и проходного выключателя.

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____()
 _____()
 _____ ()
 _____()
 _____()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 9

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, одинарной розетки наружной установки с заземляющим контактом, электрического звонка со световой сигнализацией

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____()
 _____()
 _____ ()
 _____()
 _____()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 10

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и датчиком движения

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 13

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, одноклавишного выключателя наружной установки, светильника с лампой накаливания и электрического звонка с кнопкой **ФИО аттестуемого:**
 Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____()
 _____()
 _____()
 _____()

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 17

Задание Выполнение монтажа трехфазного электрического счетчика типа СТЭ561 прямого включения, реверсивного электромагнитного пускателя напряжением 380 вольт, теплового реле и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. . Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	ПК 3.1	
5. Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов	ПК 3.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 18

Задание Выполнение монтажа трехфазного электрического счетчика типа СТЭ561 прямого включения, реверсивного электромагнитного пускателя напряжением 220 вольт, теплового реле и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. . Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	ПК 3.1	
5. Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов	ПК 3.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 19

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И449, нереверсивного электромагнитного пускателя напряжением 220 вольт, теплового реле и электродвигателя напряжением 220 вольт.

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. . Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	ПК 3.1	
5. Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов	ПК 3.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 3

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, двойной розетки внутренней установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и датчиком движения

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ ()
 _____ ()
 _____ ()
 _____ ()
 _____ ()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 20

Задание Выполнение монтажа трехфазного двухтарифного электрического счетчика типа ЦЭ 2727 с трансформаторами тока 50\5 А, нереверсивного электромагнитного пускателя напряжением 220 вольт и асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором.

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2 Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. . Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	ПК 3.1	
5 Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов	ПК 3.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____()
 _____()
 _____ ()
 _____()
 _____()

Дата _____

ГБПОУ СО «Артинский агропромышленный техникум»
Государственная итоговая аттестация.
Оценочная ведомость
выпускной практической квалификационной работы.

Задание № 1

Задание Выполнение монтажа однофазного электрического счетчика типа СО-И446, двойной розетки наружной установки с заземляющим контактом, светильника с лампой накаливания и датчиком движения

ФИО аттестуемого:

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – показатель проявляется;

Критерии оценки	Оцениваемые компетенции	Баллы
1 Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.1	
2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.2	
3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	ПК 1.3	
4. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.1	
5. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	ПК 2.2	
6. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	ОК 2	
7. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 3	
8. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 1	
9. Общается с комиссией, отвечает на поставленные вопросы	ОК 6.	
Максимальное количество баллов:	9	
Итоговая оценка:		

Возможное количество баллов: 9 б

8-9 б. – «5 (отлично)»; 4-5 б. «3 (удовлетворительно)»;

6-7 б. – «4 (хорошо)»; менее 4 б. – ВПКР не выполнена

Выводы:

Рекомендации:

Члены экспертной комиссии: _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дата _____