ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГПОАУ ЯО Ростовский колледж отраслевых технологий

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор колледжа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кудрявцева Т.Н..

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**Программа государственной (итоговой) аттестации**

**Специальность** 35.02.08 Электрификация и автоматизация

сельского хозяйства

Базовая подготовка

|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНА с работодателем»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, наименование предприятия)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Ф. И. О., подпись)  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года  М.П. |  |

г. Ростов - Ярославский

Программа государственной (итоговой) аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка)

Принята на заседании предметно- цикловой комиссии «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

Протокол №\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Гусева П.Л./

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Пояснительная записка. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 4 |
| 1. Паспорт программы государственной (итоговой) аттестации | 6 |
| 1. Структура и содержание государственной (итоговой) аттестации. | 8 |
| 1. Условия реализации государственной (итоговой) аттестации | 15 |
|  |  |

**Пояснительная записка**

1. Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по *специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства* (базовый уровень)

2. Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГПОАУ ЯО Ростовского колледжа отраслевых технологий по специальности 35.02.08 *Электрификация и автоматизация сельского хозяйства* (базовый уровень) разработана в соответствии с

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 457, зарегистрированным в Минюсте России 17.06.2014 №33141;

- Приказ Министерства образования и науки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образователь­ной деятельности по образовательным программам среднего профессиональ­ного образования» (зарег. в Минюсте России 30.07.2013г. № 29200); с изменениями и дополнениями от 22 января 2014 г. N 31, от 15 декабря 2014 г. №1580.

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968  
"Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г.№74, 17 ноября 2017 г.№1138, от 21.05.2020 №257,

- Методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015г. № 06-846 «По организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»

Целью итоговой государственной аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательном стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 *Электрификация и автоматизация сельского хозяйства*

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 итоговой государственной аттестации студентов. 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 итоговой государственной аттестации учтена степень использования наиболее значимых профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений. Видом государственной итоговой аттестации выпускников специальности СПО 35.02.08 *Электрификация и автоматизация сельского хозяйства* является выпускная квалификационная работа (ВКР). Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Проведение итоговой аттестации в форме выпускной квалификационной работы 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 выпускной работе).

В программе итоговой аттестации разработана тематика ВКР, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

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

Требования к выпускной квалификационной работе по специальности доведены до студентов в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной квалификационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации. К итоговой государственной аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования программы подготовки специалистов среднего звена и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.08 *Электрификация и автоматизация сельского хозяйства*.

В Программе государственной итоговой аттестации определены:

* материалы по содержанию итоговой аттестации;
* сроки проведения итоговой государственной аттестации;
* условия подготовки и процедуры проведения итоговой государственной аттестации;
* критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется и утверждается директором после её обсуждения на заседании ПЦК с обязательным участием работодателей.

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ**
   1. **Область применения программы ГИА**

Программа государственной (итоговой) аттестации (далее программа ГИА) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.08 *Электрификация и автоматизация сельского хозяйства* в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ВПД 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий.**

ПК 1.1. Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.

ПК 1.2. Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.

ПК 1.3. Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.

**ВПД 02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий.**

ПК 2.1. Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных организаций.

ПК 2.2. Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.

ПК 2.3. Обеспечивать электробезопасность.

**ВПД 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.**

ПК 3.1. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.2. Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

ПК 3.3. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.4. Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.

**ВПД 04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.**

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

**1.2 Цели и задачи государственной (итоговой) аттестации (ГИА)**

Целью государственной (итоговой) аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

**1.3. Количество часов, отводимое на государственную (итоговую) аттестацию:**

всего 6 недель, в том числе:  
выполнение выпускной квалификационной работы - 4 недели,  
защита выпускной квалификационной работы - 2 недели.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

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

Вид – выпускная квалификационная работа.

Объем времени и сроки, отводимые на выполнение выпускной квалификационной работы

- 4 **недели**

Сроки защиты выпускной квалификационной работы - 2 **недели**

**2.2. Содержание государственной итоговой аттестации**

* 2.2.1. Содержание выпускной квалификационной работы

Тематика выпускных квалификационных работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема выпускной квалификационной работы | Наименование профессиональных модулей,  отражаемых в работе |
| 1 | Гараж на 8 тракторов и 8 автомобилей в МСП «Киргизстан» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 2 | Молочный блок на 6 тонн молока в сутки в МСП «Киргизстан» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 3 | Коровник на 200 голов в ЗАО«Новый путь» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 4 | Коровник на 360 голов в ООО «Красный маяк» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 5 | Коровник на 200 голов в ЗАО«Новый путь» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 6 | Коровник на 100 голов в ООО «Красный маяк» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 7 | Коровник на 100 голов в ЗАО «Татищевское» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 8 | Коровник на 100 голов в ООО «Нива» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 9 | Телятник на 100 голов в ЗАО «Татищевское» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 10 | Телятник на 100 голов в МСП «Киргизстан» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 11 | Молочный блок производительностью 3 тонны молока в сутки в ЗАО «Татищевское» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 12 | Картофелехранилище на 500 тонн в МСП «Киргизстан» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 13 | Коровник на 200 голов в ООО «Красный маяк» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 14 | Свинарник 500 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 15 | Коровник на 200 голов в ЗАО «Татищевское» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 16 | Свинарник на 500 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 17 | Гараж на 25 автомобилей ЗАО «Татищевское» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 18 | Телятник на 136 голов в ООО «Красный маяк» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 19 | Коровник на 25 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 20 | Гараж на 60 автомобилей в ЗАО «Новый путь» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 21 | Свинарник на 280 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского муниципального района | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 22 | Гараж на 8 тракторов и 8 автомобилей в ЗАО «Красный холм» Ростовского района Ярославской области | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 23 | Свинарник на 360 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского района Ярославской области | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 24 | Коровник на 50 голов в ЗАО «Татищевское» Ростовского района Ярославской области | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 25 | Свинарник на 100 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского района Ярославской области | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 26 | Коровник на 25 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского района Ярославской области | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 27 | Свинарник на 80 голов в ЗАО «Красный холм» Ростовского района Ярославской области | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 28 | Телятник на 360 голов в ООО «Красный маяк» Ростовского района Ярославской области | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 29 | Коровник на 25 голов с помещением для содержания молодняка в ООО «Нива» Ростовского муниципального округа | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |
| 30 | Телятник 100 голов в ООО «Красный маяк» Ростовского муниципального округа | ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, автоматизация сельскохозяйственных организаций.  ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.  ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрохозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Перечень тем по ВКР:

* разрабатывается преподавателями МДК в рамках профессиональных модулей;
* рассматривается на заседаниях ПЦК;
* утверждается после предварительного положительного заключения работодателей (п.8.6 ФГОС СПО).

**Структура выпускной квалификационной работы**:

- введение

- основная часть

- теоретическая часть

- опытно-экспериментальная часть (практическая)

- заключение, рекомендации по использованию полученных результатов

- список используемых источников

- приложения

**Во введении** обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи.

При работе над **теоретической частью** определяются объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др. Работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие общие компетенции:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации

**Работа над вторым разделом** должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций:

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

- владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий

- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

**Заключение** содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

**Защита выпускных квалификационных работ**.

К защите ВКР допускаются лица, завершившие полый курс обучения и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, преду­смотренные учебным планом .

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

**3.1. Требования к минимальному 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 аттестационной комиссии;
* компьютер, мультимедийный проектор, экран;
* лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

**3.2 Информационное обеспечение ГИА**

1. Программа государственной итоговой аттестации

2. Методические рекомендации по разработке выпускных квалификационных работ.

3. Федеральные законы и нормативные документы

4. Стандарты на продовольственные и непродовольственные товары

5. Литература по специальности

6. Периодические издания по специальности

**3.3. Общие требования к организации и проведению ГИА**

1. Для проведения ГИА создается Государственная аттестационная комис­сия в порядке, предусмотренном Положением об итоговой государственной ат­тестации выпускников образовательных учреждений среднего профессиональ­ного образования в Российской Федерации

2. Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 30 минут) включает доклад студента (не более 7-10 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной работы, а также рецензента.

3. В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

**«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, легко отвечает на поставленные вопросы.

**«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. При подготовке к ГИА обучающимся оказываются консультации руководителями от образовательного учреждения, назначенными приказом директора. Во время подготовки обучающимся может быть предоставлен доступ в Интернет.

5. Требования к учебно-методической документации: наличие рекомендаций к выполнению выпускных квалификационных работ.

**3.4. Кадровое обеспечение ГИА**

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

Требование к квалификации руководителей ГИА от организации (предприятия): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.