МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Ростовской области

«Среднеегорлыкское профессиональное училище № 85».

Рабочая программа профессионального МОДУЛЯ 35.01.13 ПМ 02Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

с.Средний Егорлык

20\_\_\_ г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Одобрено на заседании цикловой комиссии ПРОТОКОЛ №От \_\_\_\_\_\_\_\_Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  |  |

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе требований:

# Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (утв. [приказом](#sub_0) Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 740) С изменениями и дополнениями от: 9 апреля 2015 г.

Организация-разработчик:

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Среднеегорлыкское профессиональное училище № 85».

Разработчики:

Ватутина Оксана Александровна, преподаватель

Абрамов Юрий Владимирович, мастер производственного обучения

Шинкаренко Алексей Николаевич, мастер производственного обучения

Рецензенты:

Управляющий отделением № 2 ООО Агрофирма «Целина» Перков А.А.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | стр.5 |
| **2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | 7 |
| **3. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля** | 8 |
| **4 условия реализации ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | 12 |
| **5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)** | 13 |

**1. паспорт ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», относящейся к укрупнённой группе профессий 35.000 Сельское, лесное и рыбное хозяйство. в части освоения основного вида деятельности (ВД):

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных цепей и деталей
3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, , прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов
4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машин и оборудования.
6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственные машин и оборудования.

 Программа профессионального модуля может быть использованав профессиональной подготовке работников в области сельского хозяйства при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

**1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники

**уметь:**

* пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
* проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащении;
* выявлять и устранять причинных несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
* Осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
* Проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
* Выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
* Выполнять экологическую безопасность производства;

**знать:**

* виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
* правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
* технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
* общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;
* свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;
* правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 640 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 64 часов, включая:

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 48 часов;

самостоятельную работу обучающегося – 16 часов;

учебная и производственная практики – 576 часов.

# **2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК.1 | Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  |
| ПК 2.2 | Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных цепей и деталей  |
| ПК 2.3 | Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, , прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов |
| ПК 2.4 | Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  |
| ПК 2.5 | Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машин и оборудования.  |
| ПК 2.6 | Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственные машин и оборудования. |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителей.  |
| 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 – коммутационные технологии и профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)  |

**3. СТРУКТУРА и ПРИМЕРНОЕ содержание профессионального модуля**

**3.1. Тематический план профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кодпрофессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля[[1]](#footnote-2)\* | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | Практика  |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельная работа обучающегося | Учебная,часов | Производственная(по профилю специальности),\*\*часов |
| Всего,часов | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,часов | в т.ч., курсовая работа (проект),часов | Всего,часов | в т.ч., курсовая работа (проект),часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПК 2.1ПК 2.3ПК 2.6 | Раздел 1. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | 96 | 20 | 8 |  | 8 |  | 72 |  |
| ПК 2.4ПК 2.2ПК 2.5 | Раздел 2. Ремонт тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования | 544 | 28 | 16 | 8 | 288 | 216 |
|  | Производственная практика, (по профилю специальности), часов  | - |  | 216 |
| **Всего:** | **640** | **48** | 24 |  | **16** |  | **360** | **216** |

# **3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) | Объем часов | Уровень освоения |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел.1. ПМ 02. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования |  | 96 |  |
| МДК . 02. 01. Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования |  | 24 |
| Тема 1.1. Система технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования | Содержание |  |
| 1 | Планово-предупредительная система технического обслуживания. Виды технического обслуживания. Общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта с/х машин и оборудованияВиды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ.  | 6 |
| 2 |
| 2 | Периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машинПериодичность для тракторов и самоходных шасси; самоходных и прицепных комбайнов, сложных самоходных и прицепных машин; посевных, посадочных. Почвообрабатывающих, дождевальных машин, жатки, косилки, подборщика, тракторных прицепов, машин для защиты растений и внесения удобрений.  | 2 |
| 3 | Материально-техническая база технического обслуживанияОрганизация технического обслуживанияСтационарные ПТО. Гаражи Передвижные ремонтные мастерскиеСредства технического обслуживания. Правила применения современных контрольно-измерительных приборов инструментов и средств технического оснащения. Оборудование для ТО машин.Свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей.Правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности. | 2 |
| Тема.1.2.. Техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин при их использовании | Содержание |  |  |
| 1 | Технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;Техническое обслуживание тракторовТехническое обслуживание комбайновТехническое обслуживание сельскохозяйственных машинТехническое обслуживание водополивных машин  | 5 | 2 |
| 2 | Хранение тракторов и сельскохозяйственных машинПовреждения тракторов и сельскохозяйственных машин в нерабочий периодОрганизация хранения тракторов и сельскохозяйственных машин Технология хранения тракторов и сельскохозяйственных машинКонтроль качества хранения тракторов и сельскохозяйственных машин  | 1 | 2 |
| Лабораторные –практические работы | 8 |  |
| 1 | ТО-1 колёсного и гусеничного тракторов с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения |  |  |
| 2 | ТО-2 колёсного трактора с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения |  |  |
| 3 | ТО-2 гусеничного трактора с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения |  |
| 4 | ТО-2 зерноуборочного комбайна с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения |  |
| Самостоятельная работа при изучении раздела ПМСистематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:Доклад виды повреждения и разрушения деталей их предупреждениеЗаполнить таблицу состав комплектов средств ТО МТПДоклад диагностирование по структурным параметрамНаписание конспекта проверка и регулировка составных частей ходовой системы | 8 |
| Раздел 2 ПМ 02 ремонт тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин |  | 544 |
| МДК 02. 01. Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования |  | 40 |
| Тема 2.1. Ремонт тракторов | Содержание |  |
| 1. | Ремонт двигателейОсновные отказы и неисправности двигателейРазборка двигателей и дефектация деталейРемонт кривошипно-шатунного механизмаРемонт газораспределительного механизмаРемонт системы питанияРемонт смазочной системыРемонт системы охлаждения | 6 | 2 |
| Лабораторные-практические работы | 8 |  |
| 1 | Ремонт двигателя с использованием нормативно-технической технологической документации |  |  |
| 2 | Ремонт трансмиссии с использованием нормативно-технической технологической документации |
| 3 | Ремонт ходовой части гусеничного трактора |  |  |
| 4 | Ремонт рулевого управления, тормозов и колёс трактора  |  |  |
| Тема 2.2 Ремонт комбайнов и сельскохозяйственных машин | Содержание |  | 2 |
| 1 | Ремонт сельскохозяйственных машинРемонт типовых деталей и сборочных единицРемонт рабочих органов почвообрабатывающих машинОсобенности ремонта посевных машинОсобенности ремонта водополивных машинОсобенности ремонта машин для внесения удобрений и защиты растенийОсобенности ремонта машин для кормопроизводства  | 6 |
| 2 | Ремонт зерноуборочных комбайновРемонт агрегатов и сборочных единиц | 2 |
| Лабораторные работы | 4 |  |
| 1 | Ремонт рабочих органов почвообрабатывающих машин |
| 2 | Ремонт посевных машин и машин для внесения удобрений |
| 3 | Проведение консервации и сезонного хранения сельскохозяйственной техники |
| 4 | Ремонт агрегатов и сборочных единиц зерноуборочного комбайна с использованием нормативно-технической технологической документации | 4 |
| Самостоятельная работа при изучении раздела ПМСистематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:Доклад ремонт коробки передачНаписание конспекта ремонт типовых деталей и сборочных единиц с/х машинДоклад ремонт соломотрясаСоставить таблицу смазочных материаловМероприятия по предупреждению загрязнения водоёмов и почвы нефтепродуктами | 8 |
| Учебная практика Виды работ Общеслесарные работыВводное занятиеПлоскостная разметкаРубка металлаГибка, правка Резка металлаОпиливание металлаСверление, развертывание и зинкованиеНарезание резьбыКлепка ШабрениеКомплексные работыПостановка техники на хранениеСредства технического обслуживанияПодготовка и постановка с/х машин на хранениеДиагностирование тракторов, автомобилей и с/х машинРемонтные работыРемонт типовых соединений и деталейРемонт с/х машинРемонт сцеплений, механизмов, тормозов, рессор, амортизаторов Ремонт автотракторных колесОзнакомление с технологией ремонта двигателя и его систем, ремонт эл. оборудования, трансмиссии, кабин, кузововОзнакомление со сборкой и обкаткой двигателей тракторов и автомобилей. | 36010872180 |
| Производственная практика Виды работДиагностирование тракторов, автомобилей и с/х машинРемонт сцеплений, механизмов, тормозов, рессор, амортизаторовРемонт двигателейРемонт зерноуборочного комбайна | 216 |

# **4. условия реализации ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

# **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие слесарной мастерской, пункта технического обслуживания

**Оборудование учебной мастерской**

1. Слесарная мастерская:
* рабочие места по количеству обучающихся;
* станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;
* набор слесарных инструментов;
* набор измерительных инструментов;
* приспособления;
* заготовки для выполнения слесарных работ.
1. Пункт технического обслуживания:

Учебное пособие №1 трактор ДТ-75

Учебное пособие №2 трактор МТЗ-80

Учебное пособие №3 трансмиссия трактора МТЗ-80

Учебное пособие №4 полурама с передней полуосью и гидроусилителем

Учебное пособие №5 КПП МТЗ-80

Учебное пособие №6 КПП МТЗ-80

 Учебное пособие №7 задний мост МТЗ-50

Учебное пособие №8 передняя полурама

 Учебное пособие №9 разрез заднего моста ДТ-75 с КПП

 Учебное пособие №10 задний мост с КПП ДТ-75

 Учебное пособие №11 мост Т-150К с редукторами колёс

Учебное пособие №12 КПП К-700А

 Учебное пособие №13 мост К-700А

 Учебное пособие №14 редуктор моста К-700А

 Учебное пособие №15 мост Т-150К

 Учебное пособие №16 КПП с редуктором Т-150К

 Учебное пособие №17 муфта СМД-62

 Учебное пособие №18 гидробак МТЗ-50

 Учебное пособие №19 силовая установка СМД-64

Наборы инструментов, приспособлений, домкрат

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

# **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

«Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: Учебник для нач. проф. Образования/ В.В. Курчаткин, В.М. Тараторкин, А.Н. Батищева и др.: Под редакцией Курчаткина В.В. 2003г.

Дополнительные источники:

1. В.А. Родичев «Грузовые автомобили». Издательский центр «Академия» 2000г.

2. В.А. Родичев « Тракторы». Издательский центр «Академия» 2000г.

3.В.Я. Майкотин «Технология ремонта сельхозмашин и оборудования». Издательский центр «Академия» 2000г.

4.Сельцер А.А. Лабораторный практикум по техническому обслуживанию Машино-тракторного порка. Учеб. Пособие для сельск. Проф.- техн.училищ М., «Высш. школа», 1975-384с.

5.Практикум по тракторам и автомобилям/ М.Н. Дмитреев, А.В. Богатырёв, Б.М. Гельман и др.; под. Ред. Б.Н. Гельмана.- М.: Колос, 1983. – 336с.

# **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обязательным условием допуска производственной практике в рамках профессионального модуля «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

При работе над квалификационной работой обучающимся оказываются консультации.

Изучению данного профессионального модуля должно предшествовать изучение всех дисциплин и второго модулямеждисциплинарного курса **«**Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»

# **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»и профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

**Инженерно-педагогический состав:** дипломированные специалисты – преподаватели профессионального модуля «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

# **Мастера:** наличие 3-4 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1 – го раза в три года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

# **5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки**  |
| Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  | Умение проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники с применением стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта, пользуясь нормативно-технической и технологической документацией, с соблюдением требований охраны труда, экологической безопасности.  |  Текущий контроль в форме -тестирования -устного опроса -защиты лабораторно-практических работ Решение ситуационной задачиПромежуточная аттестация в форме - дифференцированного зачёта МДК, учебной и производственной практики Итоговая аттестация:Защита письменной экзаменационной работы Выполнение выпускной практической квалификационной работыЭкзамен квалификационный  |
| Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных цепей и деталей  | Умение проводить текущий ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны труда; | Текущий контроль в форме -тестирования -устного опроса -защиты лабораторно-практических работ Промежуточная аттестация в форме - дифференцированного зачёта МДК, учебной и производственной практики Экзамен квалификационный |
| Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, , прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов | * Умение проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов
 | Текущий контроль в форме -тестирования -устного опроса -защиты лабораторно-практических работ Промежуточная аттестация в форме - дифференцированного зачёта МДК, учебной и производственной практики, Экзамен квалификационный Итоговая аттестация:Выполнение выпускной практической квалификационной работыЭкзамен квалификационный |
| Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  | * Умение выявлять причины несложных неисправностей с применением современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащении.
 | Текущий контроль в форме -тестирования -устного опроса -защиты лабораторно-практических работ Промежуточная аттестация в форме - дифференцированного зачёта МДК, учебной и производственной практики Экзамен квалификационныйЭкзамен квалификационный |
| Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машин и оборудования.  | * Умение осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин.
 | Текущий контроль в форме -тестирования -устного опроса -защиты лабораторно-практических работ Промежуточная аттестация в форме - дифференцированного зачёта МДК, учебной и производственной практики Экзамен квалификационныйЭкзамен квалификационный |
| Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственные машин и оборудования. | Умение проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; | Текущий контроль в форме -тестирования -устного опроса -защиты лабораторно-практических работ Промежуточная аттестация в форме - дифференцированного зачёта МДК, учебной и производственной практики Экзамен квалификационныйЭкзамен квалификационный |
|  |

 Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки**  |
| Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  | - демонстрация интереса к будущей профессии  | Защита партфолио |
| Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителей.  | - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области возделывания, уборки, послеуборочной обработки, хранении сельскохозяйственных культур и обслуживании животноводческих комплексов.  | Экзамен квалификационный |
| Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.  | - осуществление текущего и итогового самоконтроля деятельности; - оценка эффективности и качества выполнения работ;- способность скорректировать свою деятельность; - воспитание ответственности за результаты своей работы.  | Экзамен квалификационный |
| Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | - эффективный поиск необходимой информации;- использование различных источников, включая электронные | Экзамен квалификационный |
| Использовать информационно – коммутационные технологии и профессиональной деятельности. | - работа с пусковой аппаратурой электрических машин, аппаратурой защиты и сигнализации.  | Экзамен квалификационный |
| Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.  | Экзамен квалификационный |
| Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)  | - умение действовать в чрезвычайных ситуациях;- способность к принятию профилактическим мер для снижения уровня опасности; - владение способами бесконфликтного общения и саморегуляция в повседневной деятельности.  | Защита партфолио |

1. [↑](#footnote-ref-2)