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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код  профессиональных 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 2.1  ПК 2.3  ПК 2.6 | Раздел 1. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | 96 | 20 | 8 |  | | 8 |  | 72 |  |
| ПК 2.4  ПК 2.2  ПК 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 оборудования  Виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ. | | | | 6 | |
| 2 | | |
| 2 | Периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин  Периодичность 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 обслуживания  Организация технического обслуживания  Стационарные ПТО. Гаражи Передвижные ремонтные мастерские  Средства 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 тракторов  Техническое обслуживание комбайнов  Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин  Техническое обслуживание водополивных машин | | | 5 | | 2 | |
| 2 | Хранение тракторов и сельскохозяйственных машин  Повреждения тракторов и сельскохозяйственных машин в нерабочий период  Организация хранения тракторов и сельскохозяйственных машин  Технология хранения тракторов и сельскохозяйственных машин  Контроль 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 ПМ  Систематическая 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 предупреждение  Заполнить таблицу состав комплектов средств ТО МТП  Доклад диагностирование по структурным параметрам  Написание 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 двигателей  Основные отказы и неисправности двигателей  Разборка двигателей и дефектация деталей  Ремонт кривошипно-шатунного механизма  Ремонт газораспределительного механизма  Ремонт системы питания  Ремонт смазочной системы  Ремонт 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 машин  Ремонт типовых деталей и сборочных единиц  Ремонт рабочих органов почвообрабатывающих машин  Особенности ремонта посевных машин  Особенности ремонта водополивных машин  Особенности ремонта машин для внесения удобрений и защиты растений  Особенности ремонта машин для кормопроизводства | | | 6 | |
| 2 | | | Ремонт зерноуборочных комбайнов  Ремонт 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 ПМ  Систематическая 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 передач  Написание конспекта ремонт типовых деталей и сборочных единиц с/х машин  Доклад ремонт соломотряса  Составить таблицу смазочных материалов  Мероприятия по предупреждению загрязнения водоёмов и почвы нефтепродуктами | | | | | | | 8 | |
| Учебная практика  Виды работ  Общеслесарные работы  Вводное занятие  Плоскостная разметка  Рубка металла  Гибка, правка  Резка металла  Опиливание металла  Сверление, развертывание и зинкование  Нарезание резьбы  Клепка  Шабрение  Комплексные работы  Постановка техники на хранение  Средства технического обслуживания  Подготовка и постановка с/х машин на хранение  Диагностирование тракторов, автомобилей и с/х машин  Ремонтные работы  Ремонт типовых соединений и деталей  Ремонт с/х машин  Ремонт сцеплений, механизмов, тормозов, рессор, амортизаторов  Ремонт автотракторных колес  Ознакомление с технологией ремонта двигателя и его систем, ремонт эл. оборудования, трансмиссии, кабин, кузовов  Ознакомление со сборкой и обкаткой двигателей тракторов и автомобилей. | | | | | | | 360  108  72  180 | |
| Производственная практика  Виды работ  Диагностирование тракторов, автомобилей и с/х машин  Ремонт сцеплений, механизмов, тормозов, рессор, амортизаторов  Ремонт двигателей  Ремонт 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 задачи  Промежуточная аттестация в форме  - дифференцированного зачёта МДК, учебной и производственной практики Итоговая аттестация:  Защита письменной экзаменационной работы  Выполнение выпускной практической квалификационной работы  Экзамен 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 работы  Экзамен 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 квалификационный  Экзамен 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 квалификационный  Экзамен 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 квалификационный  Экзамен 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)