МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

«Профессиональное училище №48 п. Подгорный»

(ГБПОУ ПУ № 48 п. Подгорный)

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01 Выполнение работ по ремонту и наладке

сельскохозяйственных машин и оборудования

2024 г.

Согласовано: Рассмотрено и одобрено:

Филиал ФГБУ предметно-цикловой комиссией

«Госсорткомиссия» по профессионального обучения

Иркутской области и протокол № \_\_\_\_\_\_

Республике Бурятия от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2024г

Зав. Нижнеудинским ГСУ Председатель ПЦК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Мироненко \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А,В. Бурковская

от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии среднего профессионального образования далее (СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.05.2022 №355, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 68984 24 июня 2022 г.)

**Организация-разработчик**: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Профессиональное училище № 48 п. Подгорный»

**Разработчики:**

Сомова Вера Николаевна, мастер производственного обучения ГБПОУ ПУ№48 п. Подгорный

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ……………………...............................................................................4**

**2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ……………………................................................................................6**

**3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ………………...8**

**4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ…………………..........................10**

**5.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ………………......................................................................................14**

**6.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ…………………………………………………….......16**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО**

**ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных**

**машин и оборудования**

***1.1. Область применения программы***

Программа учебной практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства (СПО) утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 355 от 24.05.2022, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций.

***1.2. Цели и задачи учебной практики:***

**Цель освоения программы:**

* закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
* приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
* ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
* приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

**Задачи освоения программы:**

* формирование умений эксплуатации и техническому обслуживанию

сельскохозяйственных машин и оборудования;

* воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
* развитие интереса в области сельскохозяйственной промышленности;
* способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации;
* быстроты мышления и принятия решений.

***1. 3. Место и время проведения учебной практики:***

Учебная практика по ПМ.01 проводится на 1 курсе во втором полугодии в учебно-производственных мастерских и лабораториях (материаловедения, технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования), а также на трактородроме и учебном поле.

Учебной практикой руководят мастера производственного обучения по профессии Мастер сельскохозяйственного производства.

***1. 4. Описание профессионального модуля, включающего учебную практику (УП):***

* программа учебной практики охватывает все междисциплинарные курсы профессионального модуля ПМ.01. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

***1.5. Количество часов на освоение программы учебной практики:***

* учебная практика по модулю ПМ.01. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования- 108 часов, в том числе практической подготовки 108 часов.

***1.6. Характеристика видов профессиональной деятельности профессии 35.01.27*  *Мастер сельскохозяйственного производства***

Область профессиональной деятельности обучающихся:

* выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;
* эксплуатация, техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

Объектами профессиональной деятельности обучающихся являются:

* тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
* прицепные и навесные устройства;
* оборудование животноводческих ферм и комплексов;
* механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
* инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
* технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
* сырьё и сельскохозяйственная продукция;
* технологические операции в сельском хозяйстве.

Виды профессиональной деятельности и компетенции.

Обучающийся по профессии Мастер сельскохозяйственного производства готовится к следующим видам деятельности:

* выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.

**1.7.Формы контроля:** квалификационный экзамен

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы учебной практики является освоение обучающимися профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК) в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): Выполнениеработ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

**Профессиональные компетенции:**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения |
| ПК1.1. | Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу(демонтажу)  сельскохозяйственных машин и оборудования |
| ПК1.2. | Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и  оборудования. |
| ПК1.3. | Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и  оборудования. |
| ПК1.4. | Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование  отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования. |
| ПК1.5. | Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования. |

**Общие компетенции:**

|  |  |
| --- | --- |
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 2. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 4. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 5. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого  производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 8. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 9. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ 01. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

*Цель учебной практики.*

Учебная практика по ПМ 01 проводится с целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и следующими профессиональными компетенциями: *обучающийся должен:* иметь практический опыт:

- по выполнению работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве;

- по выполнению работ по обслуживанию технологического оборудования

животноводческих комплексов и механизированных ферм;

- снятия и установки агрегатов и узлов сельскохозяйственных машин и

оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания;

- использования диагностических приборов и технического оборудования.

3.2 Структура и содержание учебной практики по ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных компетенций | Наименования профессионального модуля и его разделов | Всего часов | Распределение часов по семестрам |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПК 1.1.-1.5.** | **МДК.01.01** Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования | **108** | 1 курс, 2 семестр – 108 часов |
| **Всего часов** |  | **108** | **108** |

**4.Тематический план учебной практики по ПМ.01. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов работ | №  занятия | Содержание учебной практики | Объем часов | | Методическая характеристика урока | Коды общих компетенций и профессиональных компетенций, формированию которых  Способствует элементам программы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 |
| **ПМ.01.Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования** |  |  |  |  |  |  |
| **1курс, 2семестр – 108 часов** | | | |  | |  |
| **Тема 1.1. Виды нормативно- технической и технологической документации, необходимой для выполнения работ.** | 1 | Изучение нормативно-технической и планирующей документация по техническому обслуживанию и ремонту машин. Инструкции по техники безопасности при выполнении слесарных работ. |  | 6 ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений. | ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09. |
| 2 | Работа разметочными и слесарными инструментами и приспособлениями |  | 6 ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений. | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| 3 | Работа динамометрическими инструментами и приборами диагностирования. |  | 6 ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений. | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8.  ОК 1.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| **Тема 1.2.Виды работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм.** | 1 | Проведение технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин |  | 6 ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений. | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8.  ОК 1.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| 2 | Проведение сезонного обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин |  | 6 ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8.  ОК 21.; ОК 4.; ОК 5,; ОК 6,; ОК 7,; ОК 8,; ОК 9. |
| 3 | Проведение технического обслуживания механизмов и оборудования животноводческих ферм | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений. | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.;ПК 2.8.  ОК 1.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| **Тема 1.3. Виды работ при профилактических осмотрах тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств** | 1 | Выполнение работ по профилактическому осмотру самоходных сельскохозяйственных машин и оборудования | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.;ПК 2.8.  ОК 1.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| **Тема 1.4. Операции по ремонту, наладке и регулировке отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств** | 1 | Ремонт газораспределительного механизма дизельного двигателя | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8.  ОК 1.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.;ОК 8.; ОК 09 |
|  | 2 | Ремонт охлаждающей системы дизельного двигателя. | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| 3 | Ремонт и регулировка форсунки. | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| 4 | Ремонт кривошипно – шатунного механизма дизельного двигателя | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
| 5 | Демонтаж, ремонт и сборка сцепления | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
|  | 6 | Ремонт механизмов системы питания | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
|  | 7 | Ремонт и сборка узлов и механизмов коробки передач | 6ч |  | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
|  | 9 | Демонтаж, ремонт и сборка ходовой части гусеничных и колесных тракторов | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
|  | 10 | Демонтаж, ремонт и сборка агрегатов рулевого управления | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
|  | 11 | Демонтаж, ремонт и сборка агрегатов тормозной системы | 6 | ч | Закрепление и совершенствование знаний и умений | ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.8. ОК 1.;  ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 09 |
|  |  | **Зачет** | 6ч |  |  |  |
|  | | **Всего** | 108 | ч |  | |
|  |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

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

Реализация программы модуля предполагает наличие пункта технического обслуживания; лабораторий тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм, технологии производства продукции растениеводства, технологии производства продукции животноводства; полигонов учебно – производственного хозяйства и трактородрома.

**4.1.1. Технические средства обучения**

Оборудование лаборатории тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин и

рабочих мест лаборатории:

* рабочее место мастера п\о;
* рабочие места обучающихся;
* трактор для регулировочных работ;
* двигатели тракторов;
* детали, механизмы, узлы, сборочные единицы;
* машины для обработки почвы, посева, возделывания, посадки, уборки сельскохозяйственных культур;
* наборы инструментов, приспособления, инвентарь;
* учебно-наглядные пособия (стенды, плакаты, схемы и т.д.) по устройству изучаемых моделей тракторов и сельскохозяйственных машин;
* инструкционно-технологические карты по выполнению работ
* оборудование для разборки сборочных единиц и агрегатов

**4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

*Основные источники:*

1. Верещагин Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве [Текст]: учебное пособие для НПО / Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин А.Н. Скороходов, С.Н. Киселев, В.П. Косырев, В.В. Зубков, М.И. Горшков - М.: Академия, 2011. - 416 с.
2. Дубенюк Н.Н. Основы агрономии [Текст]: учебное пособие для НПО/ Н.Н. Дубенюк Н.Н. Третьяков, А.М. Туликов, С.С. Михалев, Б.А. Ягодин, Е.Ю. Бабаева - М., 2010.­464с.
3. Легеза В.Н. - Животноводство [Текст]: учебник для НПО / В.Н. Легеза. - М.: Академия, 2005. - 384 с.
4. Нерсесян В.И., Двигатели тракторов [Текст]: учебное пособие для НПО / В.И. Нерсесян. - М.: Академия, 2018. -272с.
5. Нерсесян В.И., Шасси и оборудование тракторов [Текст]: учебное пособие для НПО / В.И. Нерсесян, Н.И. Бычков, Н.В. Милосердов. - М.: академия, 2018. - 256с.
6. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины [Текст]: учебник для НПО / А.Н. Устинов. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 264 с.

*Дополнительные источники:*

1. Гусаков Ф.А. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. Практикум [Текст]: учебное пособие для НПО / Ф.А. Гусаков Н.В. Стальмакова. - М.: Академия, 2007. - 288 с.
2. Дубенок Н.Н. Основы агрономии [Текст]: учебник для НПО / Н.Н. Дубенок Н.Н. Третьяков, А.М. Туликов, С.С. Михалев, Б.А. Ягодин, Е.Ю. Бабаева - М., 2009. - 464 с.
3. Журнал «Сельский механизатор»
4. Нерсесян В.И. Двигатели тракторов [Текст]: учебное пособие для НПО / В.И. Нерсесян. - М.: Академия, 2018. - 272 с.
5. Нерсесян В.И. Шасси и оборудование тракторов [Текст]: учебное пособие для НПО / В.И. Нерсесян, Н.И. Бычков, Н.В. Милосердов. - М.: Академия, 2018. - 256 с.
6. Руководство по эксплуатации трактора Беларусь 1221
7. Табакова Л.П. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Текст]: учебное пособие для проф. учреждений / Л.П. Табакова. - М.: КолосС, 2007. - 336 с.

*Интернет-ресурсы*

Электронный ресурс «Сайт Ростсельмаш. Сельскохозяйственная техника» Форма доступа http:/[/www.rostselmash.com](http://www.rostselmash.com/)

Электронный ресурс «Сайт Автотут. [Ремонт и обслуживание](http://www.avtotut.ru/repair/) автомобиля» Форма доступа [http://www.](http://www/)avtotut.ru

Электронный ресурс «Сельскохозяйственная техника» Форма доступа[http://www.agri-tech.ru](http://www.agri-tech.ru/)

**4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩИХ И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ХОДЕ   
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 1.1 Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. | Умение выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. | Выполнение работ на учебной практике. |
| ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оорудования. | Умение выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; | Выполнение работ на учебной практике. |
| ПК 1.3 Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования. | Умение производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудование | Выполнение работ на учебной практике. |
| ПК 1.4 Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования. | Выполнение обкатки, испытаний и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования. | Выполнение работ на учебной практике. |
| ПК 1.5 Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования. | Выполнение наладки сельскохозяйственных машин и оборудования. | Выполнение работ на учебной практике. |
| ПК 1.6 Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных машин*.* | Проводить ремонт отдельных узлов и деталей трактора;   * проводит ремонт отдельных частей сельскохозяйственных машин * проводит регулировку отдельных узлов трактора; * проводит регулировку самоходных и   других с.-х. машин | Выполнение работ на учебной практике. |

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 профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. | Уметь выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. | Выполнение работ на учебной практике. |
|  |  |  |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | Умение находить информацию,  необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач  - чтение профессиональной литературы для профессионального роста | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | Самостоятельность и ответственность при планировании, организации и выполнении собственной деятельности  обоснованность выбора способа решения профессиональной задачи | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | Результативность выполнения группового задания и ответственность за работу каждого члена команды  - эффективность взаимодействия и проявление активной позиции при работе в группах со всеми участниками образовательного процесса, трудового коллектива | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | Уметь осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. | Развивать гражданско патриотическую позицию, принципы духовно нравственных ценностей  Демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | -Подготовка собственного рабочего места при прохождении практик  -организация собственной деятельности с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | Уметь использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | Уметь использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | Выполнение работ на учебной практике. |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Чтение профессиональной литературы для профессионального роста | Выполнение работ на учебной практике. |