

# **Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.01: «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»**

## **1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

## **2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** профессиональные модули

## **3. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

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

**иметь практический опыт:**

- выполнения 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 оснащения;
- выявлять и устранять причины 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;
- соблюдать 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

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 1.2.	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 частей и деталей.
ПК 1.3.	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 1.4.	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 1.5.	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 1.6.	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных 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 руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### **4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **650** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **84** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **56** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **28** часов;

учебной и производственной практики – **566** часов.

#### **5. Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)**

#### **6. Содержание обучения по профессиональному модулю:**

Содержание междисциплинарного курса МДК 01.01 «Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

**Раздел ПМ 01.** Владение технологиями слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

**МДК 01.** Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

**Тема 1.1.** Система технического обслуживания и ремонта машин в сельском хозяйстве.

**Тема 1.2.** Организация и технология технического обслуживания машин

**Тема 1.3.** Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию машин

**Тема 1.4.** Топливо, масла, смазки, специальные жидкости

#### **УП. 01 Учебная практика**

**Виды работ:** Разметка, рубка, опиливание металла. Правка, гибка, сверление, зенкерование и развертывание. Нарезание резьбы, клепка, притирка, паяние.

**Форма промежуточной аттестации –зачет**

### **ПП. 01 Производственная практика**

**Виды работ:** Оформление технологической документации, профилактические осмотры техники. Техническое обслуживание, регулировки и ремонт тракторов, автомобилей, самоходных машин. Работы по консервации и сезонному хранению техники.

**Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет**