

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
СЕРГИЕВСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ ТЕХНИКУМ**

**УТВЕРЖДЕНО**  
Директор ГБПОУ СО СГТ  
Н.А.Симонова  
Приказ от 30 мая 2022 г. № 180-пд

**Программа учебной и производственной практики  
профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение слесарных работ по ремонту  
и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и  
оборудования»  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и  
ремонту машинно-тракторного парка**

Сергиевск, 2022

## **РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ**

Предметно-цикловой комиссии  
«Общепрофессиональный и  
профессиональный цикл»  
Председатель Н.А.Антропов  
Протокол от 27 мая 2022 г. №10

## **ОДОБРЕНО**

Методистом Кузьминовой А.Л.  
27 мая 2022 г.

Составитель: Василенко С.В. ,мастер п\о Феоктистов Г.Г мастер п\о ГБПОУ СО СГТ

**Эксперты:**

**Эксперты:**

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Кузьминова А.Л., методист ГБПОУ СО СГТ

Содержательная экспертиза: Антропов Н.А., председатель ПЦК

«Общепрофессиональный и профессиональный циклы» ГБПОУ СО СГТ

---

Внешняя содержательная экспертиза

Заместитель руководителя МКУ «Управление сельского хозяйства»

муниципального района Сергиевский Самарской области \_\_\_\_\_ А.Н. Кириллов

Рабочая программа профессионального модуля «Учебно-производственная практика» разработана на основе Федеральных государственных образовательных стандартов по профессиям начального профессионального образования технического профиля 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»

Программа разработана согласно «Рекомендациям по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования»

Данная программа составлена для учащихся, обучающихся по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» со сроком обучения 2 года 10 месяцев и ориентирована на формирование у учащихся знаний, умений, навыков, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Рабочая программа ориентирована на подготовку студентов к выполнению технических требований конкурса WorldSkills.

Содержание программы реализуется в процессе освоение студентами программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

## Содержание

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>	<b>7</b>
<b>3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>12</b>
<b>4. Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики профессионального модуля</b>	<b>16</b>

# I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

## 1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка в части освоения квалификаций:

- Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка
  - Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
  - Водитель автомобиля категории «С»
- и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):
- Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве
  - Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
  - Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;
  - Транспортировка грузов

## 2. Цели учебной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- приобретение учащимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

### Цели производственной практики:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

## 3. Требования к результатам учебной и производственной практик.

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта

		<p>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.</p> <p>П.К. 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов</p> <p>П.К. 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.</p> <p>П.К. 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.</p> <p>П.К. 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>
--	--	---

### **Студент 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;
- технология технологического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;

- общие положения контроля качества технологического 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

#### **4. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик.**

Всего 354 часов, в том числе:

- в рамках освоения ПМ.01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» учебная практика 102 часа;
- производственная практика 252 часа;

### **Структура и содержание учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования**

#### **1. Объем и виды учебной и производственной практики**

Вид практики	Количество часов	Форма проведения	Вид аттестации
<b>Учебная</b>	102	Концентрированно или путем чередования с теоретическими занятиями	Комплексный дифференцированный зачет
<b>Производственная</b>	252	Концентрированно или путем чередования с теоретическими занятиями	Комплексный дифференцированный зачет
<b>Итого</b>	354		

**2 Содержание практики по профессиональному модулю  
 ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию  
 сельскохозяйственных машин и оборудования**

**Содержание учебной практики**

Темы	Виды работ по темам	Количество часов
1. Введение	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -организация рабочего места; -подготовка инструмента и оборудование для выполнения заданий по темам	6
2. Разметка плоскостная	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по плоскостной разметке	6
3. Рубка металла	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по рубке металла - Методы рубки металла	6
4. Рубка металла	-Практическое выполнение операций по плоскостной разметке - Методы рубки металла	6
5. Резка металла	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по резке металла -методы резки металла	6
6. Резка металла	-Практическое выполнение операций по резке металла -методы резки металла	6
7. Правка и гибка металла	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по правки металла -Практическое выполнение операций по гибки металла -Методы правки и гибки металла	6
8. Правка и гибка металла	-Практическое выполнение операций по правки металла -Практическое выполнение операций по гибки металла -Методы правки и гибки металла	6

9. Опиливание	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по опиливанию - Методы опиливания	6
10. Опиливание	-Практическое выполнение операций по опиливанию - Методы опиливания	6
11. Шабрение	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по шабрению	6
12. Притирка и доводка	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по притирки и доводки	6
13. Сверление и зенкование и развертывание отверстий	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по сверление и зенкование и развертывание отверстий	6
14. Нарезка резьбы	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по нарезанию резьбы - Методы нарезания резьбы	6
15. Клепка	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по клепки	6
16. Паяние, лужение и склеивание	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по паянию, лужению, склеиванию.	6
17. Технологический процесс слесарной обработке.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по слесарной обработки металла.	6
ИТОГ		102

### Содержание производственной практики

Виды работ	Тематика заданий практики по виду работы	Количество часов
1. Виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ. Ознакомление с производством.	- провести и проконтролировать ход выполнения работы с нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ. Ознакомление с производством	6
2. ТО автомобилей	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО автомобилей	6
3. ТО тракторов и сельскохозяйственных машин.	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО тракторов и сельскохозяйственных машин	6
4. Провести очередное ТО трактора.	- провести и проконтролировать ход выполнения очередного ТО трактора	6
5. Провести очередное ТО автомобиля.	- провести и проконтролировать ход выполнения очередного ТО автомобиля.	6
6. Обкатка тракторов.	- провести и проконтролировать ход выполнения обкатки тракторов	6
7. Обкатка автомобилей.	- провести и проконтролировать ход выполнения обкатки автомобилей	6
8. Обкатка дизеля на холостом ходу	- провести и проконтролировать ход выполнения обкатки дизеля на холостом ходу	6
9. Поставить машину на межсменное хранение.	- провести и проконтролировать ход выполнения постановки машины на межсменное хранение	6
10. Поставить машину на кратковременное хранение.	- провести и проконтролировать ход выполнения постановки машины на кратковременное хранение	6
11. Поставить машину на длительное хранение	- провести и проконтролировать ход выполнения постановки машины на длительное хранение	6
12. Ознакомление с диагностическим оборудованием и документацией. Приемы пользования.	- провести и проконтролировать ход выполнения ознакомления с диагностическим оборудованием и документацией. Приемы пользования	6
13. Провести диагностику тракторов	- провести и проконтролировать ход выполнения диагностики тракторов	6
14. Провести диагностику	- провести и проконтролировать ход выполнения диагностики автомобилей	6

автомобилей		
<b>15.</b> Произвести обслуживание трактора по заправке ГСМ.	- провести и проконтролировать ход выполнения обслуживания трактора по заправке ГСМ	6
<b>16.</b> Наружная мойка и очистка техники.	- провести и проконтролировать ход выполнения наружной мойка и очистка техники	6
<b>17.</b> Работа на моющих установках.	- провести и проконтролировать ход выполнения работы на моющих установках	6
<b>18.</b> Ремонт КШМ дизеля	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта КШМ дизеля	6
<b>19.</b> Ремонт ГРМ и декомпрессионного механизма дизеля.	- провести и проконтролировать ход выполнения Ремонт ГРМ и декомпрессионного механизма дизеля.	6
<b>20.</b> Произвести установку зажигания дизеля.	- провести и проконтролировать ход выполнения установки зажигания дизеля	6
<b>21.</b> Произвести промывку топливного бака трактора	- провести и проконтролировать ход выполнения промывки топливного бака трактора	6
<b>22.</b> Произвести удаление воздуха в топливной системе	- провести и проконтролировать ход выполнения удаление воздуха в топливной системе	6
<b>23.</b> Установить топливный насос на дизель.	- провести и проконтролировать ход выполнения установки топливного насоса на дизель.	6
<b>24.</b> Провести ТО воздухоочистителя и турбокомпрессора	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО воздухоочистителя и турбокомпрессора	6
<b>25.</b> Произвести ТО пускового двигателя	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО пускового двигателя	6
<b>26.</b> Провести ТО силовой передачи трактора	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО силовой передачи трактора	6
<b>27.</b> Провести ТО ходовой части гусеничного трактора	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО ходовой части гусеничного трактора	6
<b>28.</b> Провести ТО механизмов управления колесных и гусеничных тракторов	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО механизмов управления колесных и гусеничных тракторов	6
<b>29.</b> ТО и ремонт электрооборудования тракторов	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО и ремонт электрооборудования тракторов	6
<b>30.</b> Провести ТО и ремонт АКБ.	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО и ремонт АКБ.	6
<b>31.</b> Провести ТО и ремонт гидравлической системы	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО и ремонт гидравлической системы	6
<b>32.</b> Провести ТО	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО	6

комбайна	комбайна	
<b>33.</b> Произвести регулировки комбайна для уборки зерновых при прямом комбайнировании	- провести и проконтролировать ход выполнения регулировки комбайна для уборки зерновых при прямом комбайнировании	6
<b>34.</b> Произвести регулировки комбайна для уборки зерновых при раздельном комбайнировании	- провести и проконтролировать ход выполнения регулировки комбайна для уборки зерновых при раздельном комбайнировании	6
<b>35.</b> Провести ТО водополивных машин ( ДДН-100)	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО водополивных машин ( ДДН-100)	6
<b>36.</b> Провести ТО насосной станции СНП120/130	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО насосной станции СНП120/130	6
<b>37.</b> Провести ТО системы охлаждения.	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО системы охлаждения.	6
<b>38.</b> ТО КШМ и ГРМ	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО КШМ и ГРМ	6
<b>39.</b> ТО системы питания и смазки дизеля	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО системы питания и смазки дизеля	6
<b>40.</b> Провести ТО и диагностику силовой передачи	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО и диагностику силовой передачи	6
<b>41.</b> Провести ТО ходовой системы механизмов	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО ходовой системы механизмов	6
<b>42.</b> Провести ТО и ремонт гидравлической системы машин.	- провести и проконтролировать ход выполнения ТО и ремонт гидравлической системы машин.	6
ито		252

### **III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования

учебного кабинета «Устройство и техническое обслуживание автомобилей»

Оснащение:

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по всей тематике курса</li> <li>- легковой автомобиль</li> </ul> <p>2. Стенды (легковой автомобиль):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрооборудование</li> <li>- система смазки</li> <li>- система питания</li> <li>- тормозная система</li> <li>- система зажигания</li> <li>- система охлаждения</li> <li>- рулевое управление</li> <li>- трансмиссия</li> <li>- ходовая часть</li> </ul> <p>3. Стенды (грузовой автомобиль):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрооборудование</li> <li>- система смазки</li> <li>- система питания</li> <li>- тормозная система</li> <li>- система зажигания</li> <li>- система охлаждения</li> <li>- рулевое управление</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- трансмиссия</li> <li>- ходовая часть</li> <li>- рулевое управление с гидравлическим приводом</li> <li>- тормозная система с пневматическим приводом</li> <li>- система питания дизельного двигателя</li> </ul> <p>4. Верстак с тисами</p> <p>5. Коробка передач</p> <p>6. Коробка Г – 66</p> <p>7. Стенд ОПР – 68</p> <p>8. Задний мост</p> <p>9. Передний мост</p> <p>10. Стенд УСД</p> <p>11. Топливный насос</p> <p>12. Бензонасос</p> <p>13. Карбюратор К – 88</p> <p>14. Тормозной кран</p> <p>15. Модель карбюратора</p> |
|--|---|

Лаборатория «Техническое обслуживание и ремонт машинно-тракторного парка»  
Оснащение:

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Стационарный пост технического обслуживания машинно – тракторного парка</p> <p>2. Универсальный комплект средств гидроагрегатов</p> <p>3. Комплект инструментов для ремонта гидроагрегатов</p> <p>4. Модуль средств контроля дизелей</p> <p>5. Модуль перен ср-в кон рег</p> <p>6. Модуль средств контроля и регулировки автоэлектрики</p> <p>7. Стенд испытания и регулировки ТНВД</p> <p>8. Станция смазки для ТНВД</p> <p>9. Стендовая форсунка</p> <p>10. Механотестер топливной аппаратуры</p> <p>11. Прибор для проверки плунжерных пар</p> <p>12. Стенд для испытания и регулировки дизельных форсунок</p> | <p>13. Дизель – тестер</p> <p>14. Набор специального инструмента для ТНВД</p> <p>15. Установка моечная</p> <p>16. Стенд для разборки – сборки ТНВД</p> <p>17. Стенд для разборки – сборки УТН</p> <p>18. Индикатор пневмоплотности цилиндров</p> <p>19. Портативный дымомер</p> <p>20. Установка для профильной чистки топливной системы (инжектор)</p> <p>21. Набор для измерения давления ТСА</p> <p>22. Комплект средств для проверки и регулирования гидроагрегатов</p> <p>23. Комплект инструментов для текущего ремонта гидроагрегатов</p> <p>24. Модуль средств контроля и регулировки автоэлектрики</p> <p>25. К-т кон качества ТСМ</p> |
|---|---|

26. Компрессор воздушный  
27. Инструкционный карты  
28. Кран – балка  
29. Плакаты

30. Стенды  
31 Автомобиль ЗИЛ – 130  
32. Автомобиль ВАЗ - 2105

Для вождения автомобилей используется автодром ГБПОУ СО СГТ, учебные автомобили.

Используемая литература:

Покровский Б.С. Производственное обучение слесарей - М.: Издательский центр «Академия» 2009 г.

Покровский Б.С. Справочное пособие слесаря - М.: Издательский центр «Академия» 2012 г.

Селифанов В.В. Устройство и т/о грузовых автомобилей - М.: Издательский центр «Академия» 2009 г

Селифанов В.В. Устройство и т/о грузовых автомобилей - М.: Издательский центр «Академия» 2010 г.

Родичев В .А. Грузовые автомобили - М.: Издательский центр «Академия» 2007 г.

Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту топливной аппаратуры. - М.: Издательский центр «Академия» 2009 г.

Пехальский А.П. Устройство автомобилей. - М.: Издательский центр «Академия», 2010 г.

Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. - М.: Издательский центр «Академия», 2010 г.

Жульнев Н.Я. Учебник водителя. Правила дорожного движения. М: ООО «Книжное издательство «За рулем», 2010 г

Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя автотранспортных средств М. «Академия» 2013

Филимонов С.В. Основы управления транспортными средствами и безопасность движения Учебное пособие. Изд-во Пенз. гос. ун, 2014

Николенко В.Н., Блувштейн Г.А., Карнаухов Г.М. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств, М. «Академия» 2016

Подготовка к экзаменам в ГИБДД. Учебное пособие на 2 компакт-дисках. Разработчик МААШ, 2018 г

Курс лекций по правилам и безопасности дорожного движения (25 фильмов) Разработчик МААШ, 2018 г

Оказание первой помощи пострадавшим при ДТП. Мультимедийное учебно-методическое пособие. Разработчик МААШ, 2011 г

Правила дорожного движения (официальный текст» Изд. Третий Рим, М. 2017

Основы управления транспортным средством и безопасность движения. Цикл видео уроков в соответствии с программой подготовки водителей транспортных средств. Разработчик МААШ, 2018

Галкин Е.В. и др. Инструкционно – технологические карты по тракторам и автомобилям, М., 20015 г

Курчаткина В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. МО РФ для проф. Образования, 2012 г

Гецман В.М., Москвин М.В. Сельскохозяйственные тракторы и автомобили, М.,

Родичев В.А. Тракторы и автомобили, Агропромиздат 20011 г.

Акимов А.П., Лиханов В.А. Справочная книга тракториста-машиниста

Болотов А.К. и др. Эксплуатация сельскохозяйственных тракторов. Справочник М.: 2014

Макиенко Н.И. «Общий курс слесарного дела», М. Высшая школа, 2014

Покровский Б.С., Скакун В.А. «Слесарное дело», М. «Академия», 2013

Зайцев С.А. и др. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении, М. 2014

Зайцев С.А. и др. Контрольно-измерительные приборы и инструменты. М. 2013

dizellab.ru

spravochnikov.ru

**4. Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта	-осуществляет выбор материалов для выполнения ТО и ремонта тракторов и с\х машин согласно требованиям. -выполняет процесс ТО и ремонта тракторов и с\х машин при поломки стационарных и передвижных средств ТО и ремонта. -проводит контроль качества выполненной работы. -составляет отчет о проделанной работе	Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практики.	Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации.
ПК 1.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования	-осуществляет подготовку рабочих мест, мест ремонта и приспособлений для осуществления ремонта и регулировок узлов и деталей тракторов и с\х машин. -выполняет операции по замене отдельных	Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практики.	Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации.

<p>животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.</p>	<p>узлов и деталей тракторов, с\х машин и оборудования животноводческих ферм, комплексов. -ведет контроль технологических процессов ремонта и необходимых регулировок.</p>		
<p>П.К. 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов</p>	<p>-объясняет сущность профилактических осмотров тракторов и с\х машин, других прицепных и навесных устройств, животноводческих ферм и комплексов. -составляет график осмотров и перечень выполняемых операций. -ведет контроль выполнения данной операции.</p>	<p>Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практике.</p>	<p>Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации.</p>
<p>П.К. 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования</p>	<p>-объясняет причины возможных неисправностей тракторов, с\х машин, прицепных и навесных устройств, животноводческих ферм и комплексов. -проводит выявления причин</p>	<p>Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практике.</p>	<p>Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации.</p>

<p>животноводчески х ферм и комплексов и устранять их.</p>	<p>неисправности (отказа) техники в процессе работы. -проводит контроль, оценку выявленных неисправностей и их устранение.</p>		
<p>П.К. 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированн ые сельскохозяйстве нные машины и оборудование.</p>	<p>-объяснять процессы испытания отремонтированн ых с\х машин и оборудования. -проводить режимы и процессы испытания отремонтированн ых с\х техники и оборудования. -вести контроль испытания.</p>	<p>Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практики.</p>	<p>Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации.</p>
<p>П.К. 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйстве нных машин и оборудования.</p>	<p>-объяснять процесс постановки с\х машин и оборудования на хранения и работы по консервации. -выполнить процесс постановки с\х машин и оборудования и консервации. -проводить осмотры техники поставленной на хранение. -контролировать консервацию деталей, техники согласно установленному порядку.</p>	<p>Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практики.</p>	<p>Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации.</p>