

**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 ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов  
и сборочных единиц 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:**

Внутренняя техническая экспертиза

Председатель ПЦК общепрофессионального цикла Антропов Н.А.

---

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>15</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 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед

		отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин
--	--	--

### 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 330 часов, в том числе:

- в рамках освоения ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования

учебная практика 78 часа;  
производственная практика 252 часа;

**Структура и содержание учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования**

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

Вид практики	Количество часов	Форма проведения	Вид аттестации
<b>Учебная</b>	78	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>	330		

**2 Содержание практики по профессиональному модулю**  
**ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц**  
**сельскохозяйственных машин и оборудования**

**Содержание учебной практики**

Темы	Виды работ по темам	Количество часов
1. Очистка, разборка механизмов и систем двигателей	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по очистке, разборки механизмов и систем двигателей	6
2. Дефектация механизмов и систем двигателей	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по дефектации механизмов и систем двигателей	6
3. Ремонт механизмов двигателя, способы восстановления деталей	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту механизмов двигателя, способы восстановления деталей	6
4. Ремонт систем двигателя.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту систем двигателя	6
5. Ремонт электрооборудования	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту электрооборудования	6
6. Ремонт рулевого управления,	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту рулевого управления	6
7. Ремонт ходовой части	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту ходовой части	6
8. Ремонт рамы и навесного оборудования	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту рамы и навесного оборудования	6
9. Ремонт тормозной системы	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда.	6

	-Практическое выполнение операций по ремонту тормозной системы	
10. Ремонт элементов трансмиссии	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту элементов трансмиссии	6
11. Ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	6
12. Итоговая контрольная работа. Замер шеек коленчатого вала	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -Практическое выполнение операций по замеру шеек коленчатого вала	6
ИТОГ		78

## Содержание производственной практики

Виды работ	Тематика заданий практики по виду работы	Количество часов
1. Инструмент, применяемый для МТП.	- провести и проконтролировать ход выполнения работы с нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ. Ознакомление с производством	6
2. Очистка и мойка сборочных единиц.	- провести и проконтролировать ход выполнения очистки и мойки сборочных единиц	6
3. Выявление дефектов, неисправностей.	- провести и проконтролировать ход выполнения выявления дефектов, неисправностей.	6
4. Ремонт различных видов соединений.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта различных видов соединений.	6
5. Способы проведения заклепочных работ.	- провести и проконтролировать ход выполнения заклепочных работ.	6
6. Ремонт валов, осей, муфт.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта валов, осей, муфт.	6
7. Ремонт зубчатых, червячных передач.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта зубчатых, червячных передач	6
8. Ремонт зубчатых, червячных передач.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта зубчатых, червячных передач.	6
9. Восстановление резьбовых соединений.	- провести и проконтролировать ход выполнения восстановления резьбовых соединений.	6
10. Правка деформированных деталей.	- провести и проконтролировать ход выполнения правки деформированных деталей.	6
11. Способы заделки трещин.	- провести и проконтролировать ход выполнения заделки трещин	6
12. Разборка двигателя на узлы и детали.	- провести и проконтролировать ход выполнения разборки двигателя на узлы и детали	6
13. Применение подъемно – транспортного оборудования при ремонте.	- провести и проконтролировать ход выполнения применения подъемно – транспортного оборудования при ремонте.	6
14. Ремонт блока цилиндров.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта блока цилиндров	6
15. Ремонт блока цилиндров.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта блока цилиндров	6
16. Ремонт и сборка шатунно – поршневой группы.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта и сборки шатунно – поршневой группы	6
17. Ремонт и сборка	- провести и проконтролировать ход выполнения	6

шатунно – поршневой группы.	ремонта и сборки шатунно – поршневой группы	
18. Ремонт головок блока цилиндров.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта головок блока цилиндров	6
19. Ремонт головок блока цилиндров.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта головок блока цилиндров	6
20. Ремонт клапанов и клапанных гнёзд.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта клапанов и клапанных гнёзд	6
21. Ремонт деталей системы охлаждения.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей системы охлаждения	6
22. Ремонт деталей системы смазки.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей системы смазки	6
23. Регулировка тепловых зазоров двигателя СМД – 17.	- провести и проконтролировать ход выполнения регулировки тепловых зазоров двигателя СМД – 17.	6
24. Ремонт деталей системы питания.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей системы питания.	6
25. Сборка, проверка, регулировка, двигателя Д – 240.	- провести и проконтролировать ход выполнения сборки, проверки, регулировки, двигателя Д – 240.	6
26. Ремонт, и испытания на стендах электрооборудования.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта, и испытания на стендах электрооборудования	6
27. Ремонт сцепления, карданной передачи.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта сцепления, карданной передачи	6
28. Ремонт деталей заднего моста.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей заднего моста	6
29. Ремонт деталей заднего моста.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей заднего моста	6
30. Ремонт деталей переднего моста.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей переднего моста	6
31. Ремонт деталей рулевого управления.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей рулевого управления	6
32. Ремонт деталей тормозной системы.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей тормозной системы.	6
33. Ремонт камер и шин.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта камер и шин.	6
34. Ремонт рессор амортизаторов.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта рессор, амортизаторов	6
35. Ремонт деталей рамы.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта деталей рамы.	6
36. Ремонт навесной системы трактора ДТ – 75.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта навесной системы трактора ДТ – 75	6
37. Ремонт почвообрабатывающих машин. (Плуг ПН–4 – 35, СН–4 Б).	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта почвообрабатывающих машин. (Плуг ПН–4 – 35, СН–4 Б).	6
38. Ремонт дождевально – поливных машин.	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта дождевально – поливных машин. (ДДН – 70).	6

(ДДН – 70).		
39. Ремонт машин для внесения и защиты растений. (РМГ – 4, ОШУ – 50).	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта машин для внесения и защиты растений. (РМГ – 4, ОШУ – 50).	6
40. Ремонт машин для возделывания картофеля. (СН – 4Б, СНТ – 2).	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта машин для возделывания картофеля. (СН – 4Б, СНТ – 2).	6
41. Ремонт узлов и деталей зерноуборочного комбайна (ДОН – 1500).	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта узлов и деталей зерноуборочного комбайна (ДОН – 1500).	6
42. Ремонт зерноочистительных машин. (ОВП – 20, СМ – 4).	- провести и проконтролировать ход выполнения ремонта зерноочистительных машин. (ОВП – 20, СМ – 4).	6
итог		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.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях</p>	<p>-обосновывает процесс сборки агрегатов и сборочных единиц тракторов и с\х машин стационарного и в полевых условиях. -определять инструменты и приспособления применяемые для выполнения работ. -контроль качества отремонтированной техники.</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>ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>Объяснять процессы и методы наладки и регулировки агрегатов и сборочных единиц с\х машин и оборудования. -проводить технологические расчеты при замере, диагностики состояния с\х машин и оборудования. -контроль технологических процессов регулирования.</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>ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования</p>	<p>-объясняет процесс оформления заявок на диагностирование с\х машин и агрегатов. -проводит оформление заявок на диагностирование с\х машин и агрегатов. -ведет контроль технологических процессов диагностики</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>ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин</p>	<p>-объясняет процесс ремонта агрегатов и сборочных единиц тракторов и с\х машин. -проводит ремонт агрегатов и сборочных единиц и с\х машин. -обеспечения процесса ремонта. -составление дефектной ведомости. -проводит контроль качества.</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>