

**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.03 . Выполнение механизированных работ в сельском
хозяйстве
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: 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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	7
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики профессионального модуля	17

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 механизированных работ в сельском хозяйстве	ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепами, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.

		<p>ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.</p> <p>ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесное и прицепное сельскохозяйственное орудие, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.</p> <p>ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.</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 360 часов, в том числе:

-в рамках освоения ПМ.03 . Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

учебная практика 216 часа;

производственная практика 144 часа;

Структура и содержание учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ.03 . Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

1. Объем и виды учебной и производственной практики

Вид практики	Количество часов	Форма проведения	Вид аттестации
Учебная	216	Концентрированно или путем чередования с теоретическими занятиями	Комплексный дифференцированный зачет
Производственная	144	Концентрированно или путем чередования с теоретическими занятиями	Комплексный дифференцированный зачет
Итого	360		

2 Содержание практики по профессиональному модулю ПМ.03 . Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

Содержание учебной практики

Темы	Виды работ по темам	Количество часов
1. Введение. Общие сведения. Техника безопасности. Оборудование и инструмент.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Введение. Общие сведения. Техника безопасности. Оборудование и инструмент.	6
2. Основные понятия. Общее устройство четырехтактного двигателя	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Основные понятия. Общее устройство четырехтактного двигателя	6
3. КШМ. Основные неисправности. Устройство (особенности сборки)	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - КШМ. Основные неисправности. Устройство (особенности сборки)	6
4. КШМ. Основные неисправности. Устройство (особенности сборки)	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - КШМ. Основные неисправности. Устройство (особенности сборки)	6
5. ГРМ. Основные неисправности. Устройство (особенности сборки)	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - ГРМ. Основные неисправности. Устройство (особенности сборки)	6
6. Устройство, неисправности системы охлаждения	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство, неисправности системы охлаждения	6
7. Устройство, неисправности системы смазки	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство, неисправности системы смазки	6
8. Устройство, неисправности системы питания карбюраторного двигателя	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство, неисправности системы питания карбюраторного двигателя	6
9. Устройство,	-Инструктаж по технике безопасности и охране	6

неисправности системы питания карбюраторного двигателя	труда. - Устройство, неисправности системы питания карбюраторного двигателя	
10. Устройство, неисправности системы питания дизельного двигателя	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство, неисправности системы питания дизельного двигателя	6
11. Устройство, работа АКБ.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство, работа АКБ.	6
12. Устройство, неисправности генератора. Устройство, неисправности стартера	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство, неисправности генератора. Устройство, неисправности стартера	6
13. Устройство, неисправности, принцип действия магнето	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство, неисправности, принцип действия магнето	6
14. Устройство приборов системы зажигания четырехтактного двигателя	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство приборов системы зажигания четырехтактного двигателя	6
15. Устройство приборов освещения и сигнализации (КИП)	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство приборов освещения и сигнализации (КИП)	6
16. Сцепление: принцип действия, неисправности	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Сцепление: принцип действия, неисправности	6
17. КПП и РК: принцип действия неисправности,	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - КПП и РК: принцип действия неисправности,	6
18. Ведущие мосты колесных и гусеничных тракторов	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. -	6
19. Ходовая часть колесных тракторов	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Ходовая часть колесных тракторов	6
20. Ходовая часть гусеничных тракторов. Карданные передачи	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Ходовая часть гусеничных тракторов. Карданные передачи	6
21. Рулевой механизм типа червяк – сектор трактора МТЗ – 80	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Рулевой механизм типа червяк – сектор трактора МТЗ – 80	6

22. Рулевой механизм типа червяк – ролик (винт-гайка)	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Рулевой механизм типа червяк – ролик (винт-гайка)	6
23. Гидрообъемное рулевое управление (ГОРУ)	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Гидрообъемное рулевое управление (ГОРУ)	6
24. Тормозные системы колесных тракторов с гидроприводом	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Тормозные системы колесных тракторов с гидроприводом	6
25. Тормозные системы тракторов с пневмоприводом. Тормозные системы гусеничных тракторов	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Тормозные системы тракторов с пневмоприводом. Тормозные системы гусеничных тракторов	6
26. Устройство механизма навески и прицепных устройств.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство механизма навески и прицепных устройств.	6
27. Гидропривод. Гидроцилиндры, гидрораспределители.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Гидропривод. Гидроцилиндры, гидрораспределители.	6
28. Валы отбора мощности. Машины для химической защиты и полива растений.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Валы отбора мощности. Машины для химической защиты и полива растений.	6
29. Устройство кабины.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство кабины.	6
30. Устройство и виды прицепов. Работа с прицепом. Техника безопасности.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Устройство и виды прицепов. Работа с прицепом. Техника безопасности.	6
31. Машины для обработки почвы. Машины для посева зерновых.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Машины для обработки почвы. Машины для посева зерновых.	6
32. Машины для ухода за зерновыми и кормовыми культурами. Машины для приготовления и внесения удобрений.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Машины для ухода за зерновыми и кормовыми культурами. Машины для приготовления и внесения удобрений.	6
33. Машины для уборки зерновых	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда.	6

культур, послеуборочная обработка.	- Машины для уборки зерновых культур, послеуборочная обработка.	
34. Современные ресурсосберегающие технологии и применяемые комплексы машин	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Современные ресурсосберегающие технологии и применяемые комплексы машин	6
35. Оборудование для проведения диагностики сельскохозяйственных машин и оборудования.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Оборудование для проведения диагностики сельскохозяйственных машин и оборудования.	6
36. Итоговая контрольная работа.	-Инструктаж по технике безопасности и охране труда. - Итоговая контрольная работа.	6
ИТОГ		216

Содержание производственной практики

Виды работ	Тематика заданий практики по виду работы	Количество часов
1. Ознакомление с предприятием. Техника безопасности.	- провести и проконтролировать ход изучения с предприятием. Техника безопасности.	6
2. Общее устройство двигателей тракторов.	- провести и проконтролировать ход изучения устройство двигателей тракторов.	6
3. Устройство КШМ.	провести и проконтролировать ход изучения устройство КШМ	6
4. Устройство ГРМ.	провести и проконтролировать ход изучения устройство ГРМ.	6
5. Устройство систем охлаждения и смазки	провести и проконтролировать ход изучения устройство систем охлаждения и смазки	6
6. Устройство системы питания карбюраторного, дизельного двигателя и инжекторных систем	провести и проконтролировать ход изучения устройство системы питания карбюраторного, дизельного двигателя и инжекторных систем	6
7. Устройство источников тока и потребителей. Установка зажигания на двигателе ПД – 10У	провести и проконтролировать ход изучения устройство источников тока и потребителей. Установка зажигания на двигателе ПД – 10У	6
8. Устройство приборов освещения и сигнализации (КИП)	провести и проконтролировать ход изучения устройство приборов освещения и сигнализации (КИП)	6
9. Устройство сцепления, раздаточной коробки, КПП	провести и проконтролировать ход изучения устройство сцепления, раздаточной коробки, КПП	6
10. Устройство ведущих мостов гусеничных и колесных тракторов	провести и проконтролировать ход изучения устройство ведущих мостов гусеничных и колесных тракторов	6
11. Устройство ходовой части колесных тракторов	провести и проконтролировать ход изучения устройство ходовой части колесных тракторов	6
12. Устройство ходовой части гусеничных тракторов	провести и проконтролировать ход изучения устройство ходовой части гусеничных тракторов	6
13. Устройство машин: для обработки почвы, посева, для уборки зерновых.	провести и проконтролировать ход изучения устройство машин: для обработки почвы, посева, для уборки зерновых.	6

уборки зерновых.		
14. Машины для приготовления и внесения удобрений, машины для химической защиты растений.	провести и проконтролировать ход изучения машины для приготовления и внесения удобрений, машины для химической защиты растений.	6
15. Оборудование для проведения диагностики с/х машин и оборудования	провести и проконтролировать ход изучения оборудование для проведения диагностики с/х машин и оборудования	6
16. Устройство механизмов управления колесных тракторов	провести и проконтролировать ход изучения устройство механизмов управления колесных тракторов	6
17. Устройство механизмов управления гусеничных тракторов	провести и проконтролировать ход изучения устройство механизмов управления гусеничных тракторов	6
18. Устройство гидрообъемного рулевого управления	провести и проконтролировать ход изучения устройство гидрообъемного рулевого управления	6
19. Устройство тормозных систем тракторов с гидроприводом	провести и проконтролировать ход изучения устройство тормозных систем тракторов с гидроприводом	6
20. Устройство тормозных систем тракторов с пневмоприводом. Тормозные системы гусеничных тракторов.	провести и проконтролировать ход изучения устройство тормозных систем тракторов с пневмоприводом. Тормозные системы гусеничных тракторов.	6
21. Устройство механизмов навески, гидроприводов и гидро-распределителей. Устройство кабины.	провести и проконтролировать ход изучения устройство механизмов навески, гидроприводов и гидро-распределителей. Устройство кабины.	6
22. Работа с прицепами. Техника безопасности	провести и проконтролировать ход изучения работы с прицепами. Техника безопасности	6
23. Современные ресурсосберегающие технологии	провести и проконтролировать ход изучения современной ресурсосберегающей технологии	6
24. Контрольная работа	Контрольная работа	6
ИТОГ		144

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования

учебного кабинета «Устройство и техническое обслуживание автомобилей»

Оснащение:

1. Плакаты:
 - по всей тематике курса
 - легковой автомобиль
2. Стенды (легковой автомобиль):
 - электрооборудование
 - система смазки
 - система питания
 - тормозная система
 - система зажигания
 - система охлаждения
 - рулевое управление
 - трансмиссия
 - ходовая часть
3. Стенды (грузовой автомобиль):
 - электрооборудование
 - система смазки
 - система питания
 - тормозная система
 - система зажигания
 - система охлаждения
 - рулевое управление
- трансмиссия
- ходовая часть
- рулевое управление с гидравлическим приводом
- тормозная система с пневматическим приводом
- система питания дизельного двигателя
4. Верстак с тисами
5. Коробка передач
6. Коробка Г – 66
7. Стенд ОПР – 68
8. Задний мост
9. Передний мост
10. Стенд УСД
11. Топливный насос
12. Бензонасос
13. Карбюратор К – 88
14. Тормозной кран
15. Модель карбюратора

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

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

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.03 . Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
ПК3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепами, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.	-обосновывает процесс управления тракторами с прицепами, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах	Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практике.	Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации
ПК3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.	Объяснять процессы и методы обеспечения безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах. -контролировать выполнение погрузочно-разгрузочных работ и транспортировку грузов.	Дневник по производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практике.	Практическое задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации.
ПК3.3. Заправлять	-объяснять	Дневник по	Практическое

<p>топливом и смазывать тракторы, навесное и прицепное сельскохозяйственное орудие, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.</p>	<p>и процесс заправки топливом и смазывать тракторы, навесное и прицепное сельскохозяйственное орудие, самоходные и другие с\х машины.</p>	<p>производственной практике, производственная характеристика руководителя практики, отчет по учебной практике.</p>	<p>задание. Решение ситуационных задач. Оценка, оформления документации</p>
<p>ПК3.4.Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.</p>	<p>-объясняет процесс ТО машинно-тракторных агрегатов -проводит ТО агрегатов и сборочных единиц и с\х машин. -обеспечения процесса ТО. -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>