Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петуховский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства»

УТВЕРЖДАЮ	
И.о. директора	
	Л.П. Мякинина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УП Учебная практика

Специальность среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

(код и наименование специальности)

<u>базовой</u> подготовки

Форма обучения

<u>очная</u> / заочная

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее – $\Phi\Gamma$ OC) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) базового уровня

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Организация-разработчик:

Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Петуховский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства» (ФГБПОУ «Петуховский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства»)

Разработчики:

<u>Суриков Евгений Николаевич, преподаватель ФГБПОУ «Петуховский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства»</u>

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Практика является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, непосредственно ориентированной на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в части освоения вида деятельности (ВД): Освоение одной или нескольких профессий рабочего, а также общих и и профессиональных компетенций.

Программа учебной практики может быть использована в профессиональном обучении в рамках реализации программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду деятельности «Освоение одной или нескольких профессий рабочего»

Задачи учебной практики:

формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных слесарных операций; освоение технологии обработки деталей на металлообрабатывающих станках;

формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных кузнечно – сварочных работ;

формирование у студентов умений и навыков в изготовлении простых деталей;

формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных ремонтных работ сельскохозяйственных машин и оборудования;

обеспечение связи практики с теоретическим обучением.

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен иметь практический опыт:

- выполнения основных слесарных, токарных и сварочных работ; **уметь:**

- подбирать элементы оснастки, приспособления, инструменты, оборудование, защитные средства для выполнения слесарных, станочных, сварочных, кузнечных работ;
- безопасно и качественно проводить комплексные работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту
- подготовить инструмент к работе, выполнять сверление, зенкерование и развертывание отверстий;
- наладить станок, выполнить основные виды токарной обработки;
- выполнять основные операции ручной кузнечной ковки с применением инструмента и оснастки;
- подготовить к работе сварочное оборудование, производить сварочные работы

- составлять технологический процесс на изготовление детали по заданному чертежу знать:
- виды и свойства конструкционных материалов, применяемых при изготовлении оборудования, конструкций и сооружений;
- элементы оснастки, приспособления, оборудование и инструменты, применяемые при выполнении работ
- методики подбора инструмента для ведения работ по нарезанию внутренней и наружной резьбы, выбора величины сварочного тока и диаметра электрода при электросварочных работах, резке металла;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

Учебная практика проводится в течение 4 недель в объеме 144 часов на 2 курсе и 3 недели в объеме 108 часов на 3 курсе.

	МДК	Общее количество часов			
		2 курс 3 курс		ypc	
		III семестр	семестр IV семестр V семестр VI с		VI семестр
	МДК 03.01 Освоение профессии				
рабочих 18545 Слесарь по ремонту			144		108
	сельскохозяйственных машин и		144		100
	оборудования				

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом деятельности (ВД): Освоение одной или нескольких профессий рабочего, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ПК 1.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и
ВД 2	оборудования.
ПК 1.5	Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому
ВД 2	обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 1.6.	Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического
ВД 2	обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на
	постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и
	оборудования.
ПК 1.7.	Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического
ВД 2	обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 1.10	Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и
ВД 2	оборудования, составлять техническую документацию на списание
	сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить
	предложения по повышению эффективности технического обслуживания и
	ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
	применительно к различным контекстам;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять
	знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план учебной практики

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименование разделов	Объем часов
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Подготовительный этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 1. Общий вводный инструктаж	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Основной этап. Слесарные работы	
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 2. Разметка заготовок. Правка, рихтовка, гибка	5
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 3. Рубка листовой и полосовой стали	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 3. Резка труб	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 4. Опиливание и распиливание металлических заготовок	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 5. Клепка деталей	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 7. Сверление, зенкерование, зенкование, развертывание отверстий	5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Завершающий этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 8. Оформление дневника по практике	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Подготовительный этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 1. Общий вводный инструктаж	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Основной этап.	11
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 2. Нарезание резьбы	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 3. Сборка разъемных соединений	12
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 4.Сборка деталей вращающихся соединений. Сборка деталей, передающих	11
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	вращение	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Завершающий этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Подготовительный этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 1. Общий вводный инструктаж	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Основной этап. Кузнечно – сварочные работы	5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 2. Ручная сварка и наплавка металла переменным током.	

ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 3. Ручная сварка и наплавка металла постоянным током.	12
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 4. Ведение работ по ручной ковке простых поковок.	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 5. Ковка металлов на пневматическом молоте	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 6. Пайка деталей	5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Завершающий этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 7. Оформление дневника по практике	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Подготовительный этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 1. Общий вводный инструктаж	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Основной этап. Станочные работы	11
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 2. Токарная обработка	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 3. Комплексные работы	12
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07		
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 4. Ведение работ по изготовлению и ремонту изделий и деталей с	11
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	применением станочного оборудования	
	n v	1
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Завершающий этап.	1
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике	1
		144
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике	
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап.	
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 5. Оформление дневника по практике	
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж	144 1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя	144 1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап.	144 1 5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля	144 1 5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя	144 1 5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя	144 1 5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы	144 1 5 6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя Раздел 5. Ремонтные работы почвообрабатывающих машин	144 1 5 6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя	144 1 5 6 6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя Раздел 5. Ремонтные работы почвообрабатывающих машин Раздел 6 Ремонтные работы зерноуборочных комбайнов	144 1 5 6 6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя Раздел 5. Ремонтные работы почвообрабатывающих машин	144 1 5 6 6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя Раздел 5. Ремонтные работы почвообрабатывающих машин Раздел 6 Ремонтные работы зерноуборочных комбайнов Раздел 7. Ремонтные работы кормоуборочных машин	144 1 5 6 6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Итого 2 курс ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7.	Раздел 5. Оформление дневника по практике Подготовительный этап. Раздел 1. Общий вводный инструктаж Основной этап. Раздел 2Ремонтные работы систем двигателя Раздел 3. Ремонтные работы трансмиссии автомобиля Раздел 4. Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя Раздел 5. Ремонтные работы почвообрабатывающих машин Раздел 6 Ремонтные работы зерноуборочных комбайнов	144 1 5 6 6

ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Подготовительный этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Раздел 1. Общий вводный инструктаж	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Основной этап	5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Раздел 2. ТО и диагностирование дизельного двигателя. Ремонт отдельных узлов	
дизельного двигателя	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 3. Ремонт системы питания дизельного двигателя	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 4. Ремонт электрооборудования тракторов. Ремонт гидравлической	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 системы тракторов	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 5. Ремонт и обкатка двигателя	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 6. Диагностирование и техническое обслуживание двигателей внутреннего	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 7. Диагностирование и техническое обслуживание шасси тракторов	5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 (автомобилей).	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Завершающий этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Раздел 8. Оформление дневника по практике	1
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Подготовительный этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Раздел 1. Общий вводный инструктаж	-
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Основной этап.	5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Раздел 2. Диагностирование и техническое обслуживание электрооборудования	-
тракторов (автомобилей)	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 3. Диагностирование и ремонт электрооборудования тракторов	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 (автомобилей)	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 4. Диагностирование и ремонт блоков, гильз и коленчатых валов	12
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 5. Диагностирование и ремонт системы питания дизельных двигателей	6
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Раздел 6 Диагностирование и ремонт системы питания карбюраторных	5
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 двигателей.	
ПК 1.2. ВД 2; ПК 1.5 ВД 2; ПК 1.6. ВД 2; ПК 1.7. Завершающий этап.	1
ВД 2; ПК 1.10 ВД 2.ОК 01, ОК 04, ОК 07 Раздел 7. Оформление дневника по практике	
Итого 3 курс	108
Всего	252

3.2. Содержание программы учебной практики

No॒			Содержание материала	Коли	Уровень
п/п	Вид работ	Разделы (этапы)		чество	освоени
11/11				часов	Я
1		Подготовительный этап. Общий вводный инструктаж	Цель и задачи учебной практики, порядок обучения. Рабочие места и их оборудование. Рабочий и измерительный инструмент, его назначение, правила хранения и обращения с ним, организация рабочего места. Правила внутреннего трудового распорядка Самостоятельная работа: Техника безопасности в мастерской и на отдельных рабочих местах. Защитные устройства и их применение. Правила пользования противопожарным инвентарем. Мероприятия по предупреждению травматизма. Правила поведения в отношении электроустановок и электросети. Первая помощь при несчастных случаях.	1	3
2	Слесарные работы	Основной этап. Разметка заготовок. Правка, рихтовка, гибка	Вводный инструктаж: назначение, виды и последовательность выполнения разметки, инструмент и приспособления для ее выполнения; контроль качества разметки, виды и причины брака при разметке, меры по его предупреждению; правила безопасности труда при разметке. Правила безопасности труда при рихтовке и гибке. Самостоятельная работа: подготовка поверхности заготовки к разметке, плоскостная и пространственная разметка по чертежу, натурному образцу и шаблону; нанесение прямолинейных, взаимно перпендикулярных и взаимно параллельных рисок; разметка замкнутых контуров; разметка деталей с откладыванием размеров от кромки заготовки и от осевых линий; кернение размеченных контуров и центровых отверстий; анализ причин брака при разметке. Правка полосового, круглого, профильного, листового металла и закаленных изделий на правильной плите; правка металла на прессе; рихтовка металла на рихтовальной стальной бабке (плите) молотками с бронзовой, алюминиевой и резиновой вставками; гибка полосового, пруткового металла в тисках и на плите со штырями; анализ причин брака при правке, рихтовке и гибке, анализ причин брака при рубке, уборка рабочего места.	5	3
		Рубка листовой и полосовой стали	Вводный инструктаж: назначение рубки металлов, оборудование, инструмент и приспособления для рубки; правила выбора инструмента, приемы рубки; углы и приемы заточки зубила и крейцмейселя для рубки различных металлов; контроль качества рубки; виды и причины брака при рубке, меры по его предупреждению; правила безопасности труда при рубке металлов.	6	3

	Самостоятельная работа: рубка листового, круглого и профильного		
	металла зубилом или крейцмейселем на плите и в тисках; вырубание канавок и снятие фасок в стальных и чугунных деталях; рубка металла		
Резка труб	электрическим (пневматическим) Вводный инструктаж Основные элементы для таких видов работ, как резка металла различного профиля и труб. Самостоятельная работа: Выполнить разрезание плоских, круглых и профильных материалов по разметке ручной и механической ножовками, пресс-ножницами.	6	3
Опиливание и распиливание металлических заготовок	Вводный инструктаж Основные элементы для таких видов работ, как опиливание и распиливание металлических заготовок. Самостоятельная работа: Выполнить опиливание широких и узких плоскостей драчевым напильником с проверкой плоскости лекальной линейкой, опиливание сопрягаемых поверхностей.	6	3
Клепка деталей	Вводный инструктаж. Материалы, инструменты и приспособления для ремонтных работ по заклепыванию деталей. Самостоятельная работа: Изучить и выполнить изготовление заклепок с круглыми и потайными головками, склепывание и расклепывание листов и деталей заклепками с круглыми и потайными головками; к тормозным колодкам автомобиля и трактора.	6	3
Сверление, зенкерование, зенкование, развертывание отверстий	Вводный инструктаж: назначение сверления, зенкерования, зенкования и развертывания отверстий, применяемые сверлильные станки, кондуктора, ручные и электрические дрели; заточка инструмента; виды и причины брака при выполнении работ, меры по его предупреждению; правила безопасности труда. Самостоятельная работа: выбор и затачивание сверл, зенкеров, зенковок, разверток; сверление, зенкерование, зенкование, развертывание сквозных и глухих отверстий по кондуктору, шаблону и разметке на сверлильном станке, ручной и электрической дрелью, анализ причин брака при сверлении, зенкеровании, зенковании и развертывании, уборка рабочего места.	5	3
Завершающий этап. Оформление дневника по практике	Систематизация материала, анализ действий, разбор ошибок Оформление дневника по практике.	1	3
Подготовительный этап.	Рабочие места и их оборудование. Рабочий и измерительный инструмент,	1	3

		Общий вводный	его назначение, правила хранения и обращения с ним, организация		
		инструктаж	рабочего места. Правила внутреннего трудового распорядка. Техника		
		тегруктаж	безопасности на отдельных рабочих местах. Защитные устройства и их		
			применение. Правила пользования противопожарным инвентарем.		
			Мероприятия по предупреждению травматизма.		
			Вводный инструктаж. Материалы, инструменты и приспособления для		
			нарезания резьбы.		
			Самостоятельная работа: выбор метчиков, плашек, сверл необходимого		
	Основной этап	Основной этап	диаметра; установка круглых и раздвижных плашек в плашкодержателе и	11	3
		Нарезание резьбы		11	3
			клуппе; нарезание резьбы плашками; нарезание резьбы на трубах		
			клуппом; нарезание резьбы метчиком в сквозных и глухих отверстиях,		
			анализ причин брака при нарезании резьбы, уборка рабочего места.		
			Вводный инструктаж: направляющие устройства, требования к сборке.		
			Виды направляющих устройств, вращающихся соединений, их		
			применение. Основные виды подшипников скольжения и качения.		
		05	Подготовка уплотнений. Виды смазок и смазка подшипников.		
		Сборка разъемных	Самостоятельная работа: сборка зубчатых вращающихся соединений,	12	3
		соединений	сборка соединений вал – втулка, (гладкие цилиндрические соединения),		
			сборка сопряжения вала – отверстия (вал - подшипники качения); анализ		
			причин брака при сборке, уход за станком. сборка зубчатых, шлицевых и		
			ременных передач, анализ причин брака при сборке, уход за станком,		
			уборка рабочего места.		
			Вводный инструктаж: сборка валов и осей. Постановка валов в		
			подшипники. Крепление осей. сборка механизмов передачи вращения.		
		Сборка деталей	Применение механизмов передачи вращения Виды механизмов передачи		
		вращающихся соединений.	вращения. Основные операции по сборке и регулировке ремённых и		
		Сборка деталей,	цепных передач. Основные операции при сборке зубчатых колес на валы.	11	3
		передающих вращение	Самостоятельная работа: установка валов с зубчатыми колесами в		
		породающих вращение	корпусе. Регулировка зацепления зубчатых колес. Технология сборки		
			червячных передач. Технология фрикционных передач. Методы проверки		
			сборки.		
		Завершающий этап.	Систематизация материала, анализ действий, разбор ошибок Оформление		
		Оформление дневника по	дневника по практике.	1	3
		практике			
	Кузнечно –	Подготовительный этап.	Общий вводный инструктаж. Оснащение и организация рабочего места		
2	сварочные	Общий вводный	сварщика	1	3
	работы	инструктаж	Инструктаж по безопасности труда и противопожарной безопасности, его		

	оформление в специальном журнале.		
Основной этап Ручная сварка и наплавка металла переменным током	Оснащение и организация рабочего места сварщика. Виды оборудования, инструмента, приспособлений, их размещение и подготовка к работе. Безопасные приемы обращения с оборудованием, инструментом и приспособлениями. Средства индивидуальной защиты и их использование Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях. Ввдный инструктаж. Сущность, применение и виды сварки и наплавки переменным током, правила включения сварочных трансформаторов в электрическую сеть, подбор материалов и диаметра электрода, режимы и приемы резки металла, виды и причины брака при ручной сварке и наплавке переменным током. Самостоятельная работа: определение и регулирование силы сварочного тока, сварка стыковых, нахлесточных угловых и тавровых соединений.	5	3
Ручная сварка и наплавка металла постоянным током.	Вводный инструктаж Особенности применения сварки и наплавки металла постоянным током прямой и обратной полярности, оборудование рабочего места, устройство и назначение сварочных преобразователей и выпрямителей, правила включения их в электрическую сеть; режимы сварки, установка и регулирование силы сварочного тока, виды и причины брака при ручной сварке и наплавке металла постоянным током, правила безопасности труда, электробезопасности. Самостоятельная работа: Подготовка деталей к сварке, выбор типа (марки), диаметра электрода, выбор и определение режимов сварки, сварка деталей из чугуна, стали и алюминиевых сплавов.	12	3
Ведение работ по ручной ковке простых поковок.	Вводный инструктаж Назначение свободной ковки, устройство и принцип работы оборудования, приспособлений и инструмента, применяемых при ручной ковке; основные операции свободной ковки, топливо для горна. Нагрев металла для ковки и контроль температуры по цветам каления, приемы работы кузнеца и молотобойца, кузнечная сварка металла, виды и причины брака, меры по его предупреждению, причины образования угарного газа, правила безопасности труда и противопожарной безопасности при выполнении работ. Самостоятельная работа: выполнение работ по ручной ковке простых поковок.	6	3
Ковка металлов на	Вводный инструктаж	6	3

		пневматическом молоте	Назначение, устройство и работа пневматического ковочного молота; приспособления и инструмент, используемые при ковке на молотах, их виды, наладка молота и установка приспособлений; способы и приемы ковки металла на молоте, Демонстрация приемов работы на молоте, виды и причины брака, меры по его предупреждению, уход за молотом, правила безопасности труда и противопожарной безопасности при выполнении работ. Самостоятельная работа: выполнение работ по ковке простиых деталей на пневматическом молоте.		
		Пайка деталей	Вводный инструктаж Материалы, инструменты и приспособления для ремонтных работ таких, как пайка деталей. Подготовка деталей к пайке, контроль качества пайки, Самостоятельная работа: выполнить их пайку, проанализировать причины брака при пайке, уборка рабочего места.	5	3
		Завершающий этап. Оформление дневника по практике	Систематизация материала, анализ действий, разбор ошибок Оформление дневника по практике.	1	3
		Подготовительный этап. Общий вводный инструктаж	Вводный инструктаж. Классификация металлорежущих станков Инструменты, оборудование. Безопасные приемы работы на станках. Организация рабочего места. Правила техники безопасности Первая медицинская помощь при несчастных случаях.	1	
3	Станочные работы	Основной этап Токарная обработка	Вводный инструктаж. Уметь наладить станок, выполнить основные виды токарной обработки. Сущность обработки металлов резанием. Конструкция резцов. Правила их заточки. Выбор режима. Причина поломок. Приемы выполнения работ. Виды и причины брака. Контроль точности и предупреждение брака. Правила техники безопасности. Самостоятельная работа. Изготовление болтов, гаек, шпилек, валиков, втулок, кронштейнов, муфт, стаканов, колец. Растачивание барабанов, дисков.	11	3
		Комплексные работы	Вводный инструктаж. Выбор инструмента, выполнение замеров. Уметь выбрать оборудование и инструмент в соответствии с заданием. Уметь наладить оборудование и изготовить деталь согласно чертежа. Самостоятельная работа. Изготовление деталей.	12	3
		Ведение работ по изготовлению и ремонту	Водный инструктаж. Самостоятельная работа: выполнение работ по изготовлению и ремонту	11	3

		изделий и деталей с применением станочного оборудования	изделий и деталей с применением станочного оборудования		
		Завершающий этап. Оформление дневника по практике	Систематизация материала, анализ действий, разбор ошибок Оформление дневника по практике.	1	3
		Подготовительный этап. Общий вводный инструктаж	Общий вводный инструктаж. Материалы, инструменты и приспособления для ремонтных работ двигателя Д-240	1	3
	Разборка, сборка и ТО узлов и агрегатов двигателей и трансмиссия тракторов и автомобилей	Основной этап Ремонтные работы систем двигателя	Вводный инструктаж. Материалы: инструменты и приспособления для ремонтных работ двигателя Камаз-740. Самостоятельная работа: выполнение работ по разборке и сборке системы питания, смазки, охлаждения, пуска и их ТО. Выполнение работ по разборке и сборке КШМ, ГРМ, регулировке тепловых зазоров клапанов.	5	3
4		Ремонтные работы трансмиссии автомобиля	Вводный инструктаж. Материалы: инструменты и приспособления для ремонтных работ трансмиссии автомобиля Камаз-3520 Самостоятельная работа: изучить устройство и принцип работы трансмиссии автомобиля Камаз-3520,выполнить работу по разборке, сборке и регулировке заднего моста и сцепления	6	3
		агрегатов двигателей и Ремонтные работы сис трансмиссия дизельного двигател тракторов и Ремонтные работы	Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя	Вводный инструктаж. Материалы, инструменты и приспособления для ремонтных работ двигателя СМД-62 и СМД-66; для ремонтных работ двигателя ПД-10, П-350 Самостоятельная работа: изучить устройство и принцип работы выполнить работу по разборке и сборке ГРМ, системы питания, смазки, охлаждения, пуска и их ТО двигателя СМД-62 и СМД-66. Выполнить разборку, сборку, регулировку и ТО двигателя ПД-10, П-350,	6
		Ремонтные работы почвообрабатывающих машин	Вводный инструктаж. Правила техники безопасности, безопасные приемы труда при выполнении слесарно-ремонтных работ сельскохозяйственной техники. Самостоятельная работа: выполнение диагностирования и технического обслуживания почвообрабатывающих машин	6	3
		Ремонтные работы зерноуборочных комбайнов	Вводный инструктаж. Материалы, инструменты и приспособления для диагностирования и технического обслуживания зерноуборочных комбайнов. Самостоятельная работа: выполнение работ по ремонту деталей, сборочных единиц ходовой части комбайна	6	3

		Ремонтные работы кормоуборочных машин	Вводный инструктаж. Материалы, инструменты и приспособления для ремонтных работ на кормоуборочных машинах. Самостоятельная работа: выполнение диагностирования и технического обслуживания кормоуборочных машин.	5	3
		Завершающий этап. Оформление дневника по практике	Систематизация материала, анализ действий, разбор ошибок Оформление дневника по практике.	1	3
		Подготовительный этап. Общий вводный инструктаж	Вводный инструктаж: знать правила техники безопасности, безопасны приемы труда при выполнении технического обслуживания и проведения ремонтных работ. Самостоятельная работа: изучить технику безопасности на рабочих местах, работу агрегатов, стендов и оборудования для технического обслуживания и ремонта машин	1	3
		Основной этап ТО и диагностирование дизельного двигателя. Ремонт отдельных узлов дизельного двигателя	Вводный инструктаж: Технологические процессы ремонтного производства Самостоятельная работа: Выполнение работ по ремонту блоков, гильз и коленчатых валов, ремонт шатунно-поршневого комплекта и механизма газораспределения.	5	3
5	ТО и ремонт, диагностирован	Ремонт системы питания дизельного двигателя	Вводный инструктаж: Технологические процессы ремонтного производства Самостоятельная работа: выполнение работ по ремонту системы питания дизельного двигателя	6	3
5	ие, ремонт отдельных узлов	Ремонт электрооборудования тракторов Ремонт гидравлической системы тракторов	Вводный инструктаж: Технологические процессы ремонтного производства Самостоятельная работа: выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования тракторов. Выполнение диагностирования и технического обслуживания гидравлической системы тракторов	6	3
		Ремонт и обкатка двигателя	Вводный инструктаж: Технологические процессы ремонтного производства Самостоятельная работа: выполнение работ по сборке, обкатке и испытаниям двигателя.	6	3
		. Диагностирование и техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания	Вводный инструктаж: Самостоятельная работа: измерение частоты вращения коленчатого вала и мощности двигателя, проверка герметичности цилиндров двигателя, проверка состояния кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов с помощью стетоскопа, проверка состояния зазоров клапанов	6	3

			и упругости клапанных пружин механизма газораспределения, проверка фазы газораспределения, износа кулачков распределительного вала и утопания клапанов в гнездах головки цилиндра.		
		Диагностирование и техническое обслуживание шасси тракторов (автомобилей).	Вводный инструктаж. Самостоятельная работа: Проверка состояния муфты сцепления и механизма блокировки коробки передач, проверка состояния зубчатых зацеплений и шлицевых соединений, проверка состояния карданной передачи, проверка зазоров в подшипниках, узлах составных частей шасси, проверка состояния пневматических шин в машинах, проверка суммарного износа и провисания гусеничного полотна, проверка состояния рулевого управления, проверка состояния тормозов.	5	3
		Завершающий этап. Оформление дневника по практике	Систематизация материала, анализ действий, разбор ошибок Оформление дневника по практике.	1	3
		Подготовительный этап. Общий вводный инструктаж	Инструктаж по безопасности труда и противопожарной безопасности, его оформление в специальном журнале	1	3
		Основной этап. Диагностирование и техническое обслуживание электрооборудования тракторов (автомобилей)	Вводный инструктаж. Самостоятельная работа: Проверка состояния аккумуляторной батареи, проверка состояния генератора и реле-регулятора, проверка состояния стартерной системы пуска двигателя, проверка состояния системы зажигания	5	3
6	Технологическ ие процессы ремонтного производства	. Диагностирование и ремонт электрооборудования тракторов (автомобилей)	Вводный инструктаж. Самостоятельная работа: Проверка состояния генератора переменного тока, определение неисправностей ремонт, проверка состояния генератора постоянного тока, определение неисправностей ремонт, проверка состояния реле-регулятора, определение неисправностей ремонт и регулировка, проверка состояния стартера, определение неисправностей ремонт, ремонт элементов системы зажигания прерыватель —распределитель, катушка зажигания, ремонт магнето, ремонт АКБ.	6	3
		Диагностирование и ремонт блоков, гильз и коленчатых валов	Вводный инструктаж. Оснащение рабочего места, применяемое оборудование, техника безопасности. Приспособления для проверки точности установки цилиндра перед расточкой гильзы для обмеров и расточки или блока автомобильных двигателей. Самостоятельная работа: Обмер изношенного цилиндра и построение схемы износа. Расточка изношенного цилиндра или гильзы цилиндра на заданный размер, обмер цилиндра после расточки.	12	3

Диагностирование и ремонт системы питания дизельных двигателей	Вводный инструктаж: Проверка технического состояния и ремонт топливного насоса, проверка технического состояния и ремонт подкачивающего насоса, проверка технического состояния форсунок.	6	3
Диагностирование и ремонт системы питания карбюраторных двигателей.	Вводный инструктаж: Проверка состояния и ремонт подкачивающих бензиновых насосов, проверка технического состояния и регулировки карбюратора.	5	3
Завершающий этап. Оформление дневника по практике	Систематизация материала, анализ действий, разбор ошибок Оформление дневника по практике.	1	3
Всего		1	08

Промежуточная аттестация — комплексный дифференцированный зачет в 6 семестре

Темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики

МДК 03.01 Освоение профессии рабочих 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Тема 1.1. Технологические процессы производства слесарных работ

Тема 1.2. Технологические процессы производства ремонтных работ сваркой и ковкой изделий

Тема 1.3Технологические процессы производства работ обработкой изделий на станочном оборудовании

МДК. 02. 01.Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов

Тема 1.1. Техническое обслуживание и технология диагностирования

МДК.02.03. Технологические процессы ремонтного производства.

Тема 3.1. Производственный процесс ремонта машин.

Тема 3.2. Технологические процессы ремонта и восстановления деталей.

Тема 3.3. Технология ремонта двигателей

Тема 3.4. Технология ремонта шасси.

Тема 3.5. Технология ремонта сельскохозяйственных машин.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению (характеристика рабочих мест)

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебной лаборатории Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, слесарной мастерской, сварочной мастерской.

Оборудование:

лаборатории и рабочих мест лаборатории **Ремонта машин, оборудования и** восстановления деталей:

по количеству обучающихся:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно методической документации на лабораторию:
- стенд для регулировки дизельной аппаратуры КИ -15715
- стенд для диагностирования гидросистемы тракторов КИ 4815
- стенд для проверки системы смазки двигателя
- прибор КИ- 3333 для проверки форсунок
- прибор для испытания нагнетательных клапанов КИ -1086
- стенд для испытания и обкатки двигателей
- стенд для балансировки молотильных барабанов
- стенд для проверки электрооборудования КИ -968
- стенд для проверки электрооборудования Р-242
- станок хонинговальный Е-283
- станок расточной Е -78
- станок для вибродуговой наплавки КС 1252
- пресс гидравлический
- станок для притирки клапанов ОПР-1841А
 - набор слесарного инструмента;
 - набор измерительного инструмента;
 - приспособления;
 - оснастка;
 - материалы для работ;
 - средства индивидуальной защиты.

слесарной мастерской

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- наборы слесарного инструмента;
- наборы измерительных инструментов;
- станки (сверлильные, заточные, комбинированные и др.);
- средства индивидуальной защиты;
- расходный материал.

сварочной мастерской

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- сварочное оборудование
- наборы инструмента для сварки;
- наборы измерительных инструментов;
- средства индивидуальной защиты;

- расходный материал.

Технические средства обучения:

ПК с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор (переносной)

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Литература Для обучающихся

Основные источники:

- 1. Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепахин. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. 272 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-00091-491-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/982135
- 2. Завистовский, С. Э. Обработка материалов резанием : учебное пособие / С.Э. Завистовский. Москва : ИНФРА-М, 2023. 448 с. (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1959259
- 3. Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р. Карпицкий. 2-е изд. Москва: ИНФРА-М, 2021. 400 с.: ил. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1140650
- 4. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела: учебное пособие / В. Л. Лихачев, И. В. Николаева. 3-е изд., стереотип. Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2024. 608 с. ISBN 978-5-91359-466-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2185096
- 5. Лихачев, В. Л. Электродуговая сварка : практическое пособие / В. Л. Лихачев, И. В. Николаева. 3-е изд., стереотипное. Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2023. 640 с. (Серия «Библиотека инженера»). ISBN 978-5-91359-471-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2185103
- 6. Песков, В. И. Конструкция автомобильных трансмиссий : учебное пособие / В.И. Песков. Москва : ИНФРА-М, 2023. 146 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-016145-7. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/2021425
- 7. Технология ремонта машин : учебник / В. М. Корнеев, В. С. Новиков, И. Н. Кравченко [и др.] ; под ред. В. М. Корнеева. Москва : ИНФРА-М, 2021. 314 с. ISBN 978-5-16-013020-0. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1162647

Дополнительные источники:

- 1. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. Москва : ИНФРА-М, 2021. 425 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014009-4. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1138858
- 2. Головин, С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования : учеб. пособие / С.Ф. Головин. Москва : ИНФРА-М, 2019. 282 с. —). ISBN 978-5-16-103218-3. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1002892
- 3. Кутьков, Г. М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства : учебник / Г.М. Кутьков. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 506 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Бакалавриат). www.dx.doi.org/10.12737/974. ISBN 978-5-16-006053-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1816364

- 4. Передерий, В. П. Устройство автомобиля: учебное пособие / В.П. Передерий. Москва: ИНФРА-М, 2025. 286 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-020051-4. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2184931
- 5. Смирнов, Ю. А. Диагностика технического состояния автотранспортных средств: учебное пособие / Ю. А. Смирнов. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. 180 с. ISBN 978-5-369-01837-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1069341
- 6. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей: учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2025. 496 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0871-6. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2184044
- 7. Шалимов, М. П. Сварка: введение в специальность: учебное пособие / М.П. Шалимов, В.И. Панов, Е.Б. Вотинова. Москва: ИНФРА-М, 2021. 309 с. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1136175
- 8. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. 3-е изд. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021. 138 с. DOI: https://doi.org/ 10.29039/00797-6. Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1215351
- 9. Сибикин, М. Ю. Технологическое оборудование. Металлорежущие станки и инструмент: учебник / М.Ю. Сибикин. 3-е изд., испр. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2023. 512 с. (Среднее профессиональное образование). DOI 10.12737/1061257. ISBN 978-5-16-015845-7. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1061257

Для преподавателя

Основные источники:

- 1. Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепахин. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. 272 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-00091-491-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/982135
- 2. Графкина, М. В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2024. 212 с. (Среднее профессиональное образование). DOI 10.12737/1173489. ISBN 978-5-16-016522-6. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2139314
- 3. Завистовский, С. Э. Обработка материалов резанием : учебное пособие / С.Э. Завистовский. Москва : ИНФРА-М, 2023. 448 с. (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1959259
- 4. Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р. Карпицкий. 2-е изд. Москва: ИНФРА-М, 2021. 400 с.: ил. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1140650
- 5. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела: учебное пособие / В. Л. Лихачев, И. В. Николаева. 3-е изд., стереотип. Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2024. 608 с. ISBN 978-5-91359-466-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2185096
- 6. Лихачев, В. Л. Электродуговая сварка : практическое пособие / В. Л. Лихачев, И. В. Николаева. 3-е изд., стереотипное. Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2023. 640 с. (Серия «Библиотека инженера»). ISBN 978-5-91359-471-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2185103
- 7. Овчинников, В. В. Технология изготовления сварных конструкций: учебник / В. В. Овчинников. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. 208 с. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/ product/1044998
- 8. Песков, В. И. Конструкция автомобильных трансмиссий : учебное пособие / В.И. Песков. Москва : ИНФРА-М, 2023. 146 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-016145-7. Текст : электронный. URL:

https://znanium.com/catalog/product/2021425

- 9. Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты: учебное пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин. Москва: ИНФРА-М, 2020. 415 с. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1113506
- 10. Технология ремонта машин: учебник / В. М. Корнеев, В. С. Новиков, И. Н. Кравченко [и др.]; под ред. В. М. Корнеева. Москва: ИНФРА-М, 2021. 314 с. ISBN 978-5-16-013020-0. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1162647
- 11. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. 3-е изд. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021. 138 с. DOI: https://doi.org/ 10.29039/00797-6. Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1215351

Дополнительные источники:

- 1. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. Москва : ИНФРА-М, 2021. 425 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014009-4. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1138858
- 2. Головин, С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования : учеб. пособие / С.Ф. Головин. Москва : ИНФРА-М, 2019. 282 с. —). ISBN 978-5-16-103218-3. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1002892
- 3. Кутьков, Г. М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства : учебник / Г.М. Кутьков. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 506 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Бакалавриат). www.dx.doi.org/10.12737/974. ISBN 978-5-16-006053-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1816364
- 4. Передерий, В. П. Устройство автомобиля: учебное пособие / В.П. Передерий. Москва: ИНФРА-М, 2025. 286 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-020051-4. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2184931
- 5. Смирнов, Ю. А. Диагностика технического состояния автотранспортных средств: учебное пособие / Ю. А. Смирнов. Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. 180 с. ISBN 978-5-369-01837-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1069341
- **6.** Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. 496 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0871-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2184044
- 7. Вереина, Л. И. Конструкции и наладка токарных станков: учебное пособие / Л.И. Вереина, М.М. Краснов; под общ.ред. Л.И. Вереиной. Москва: ИНФРА-М, 2021. 480 с. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/ product/1167959
- 8. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. 240 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0755-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1921420
- 9. Технология конструкционных материалов: учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов; под общ.ред. В.Л. Тимофеева. 3-е изд., испр. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2020. 272 с. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1021172
- 10. Федоров, П. М. Охрана труда : практическое пособие / П.М. Федоров. 5-е изд. Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. 151 с. DOI: https://doi.org/10.29039/01889-7. ISBN 978-5-369-01956-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2139319
- 11. Шалимов, М. П. Сварка: введение в специальность: учебное пособие / М.П. Шалимов, В.И. Панов, Е.Б. Вотинова. Москва: ИНФРА-М, 2021. 309 с. (Среднее

профессиональное образование). - Текст: электронный: https://znanium.com/catalog/product/1136175

12. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2019. — 143 с - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1013414

Интернет - ресурсы (для обучающихся и преподавателей)

- 1. Безопасность труда и жизни. Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность. Промышленная безопасность. Производственная санитария. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.beztrud.narod.ru/. (Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 2. Мастер сварщик Оборудование для газовой сварки и резки. Электроды и проволока для сварки Сварочные принадлежности. Технология сварки. Принадлежности для пайки [Электронный ресурс] /.— Режим доступа: http://masterweld.ru/catalog_ssilky?mode = link&link id=26848 (Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 3. МТЗ-80 устройство, эксплуатация, ремонт. Главная. Эксплуатация и ТО. [Электронный ресурс],— Режим доступа: http://mtz-80.ru/ustroistvo.html (Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 4. Наука техника. Технологии. Токарная обработка материалов[Электронный ресурс] / Гуков Константин Михайлович Россия. Москва. Режим доступа: http://hi-intel.ru/(Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 5. Ремонт тракторов и спецтехники. Главная. Описание тракторов. Сцепление. Трансмиссия. [Электронный ресурс],— Режим доступа: http://avto-motor.com.ua/(Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 6. Ремонт тракторов и спецтехники. Главная. Описание тракторов. Сцепление. Трансмиссия. [Электронный ресурс],— Режим доступа: http://avto-motor.com.ua/(Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 7. K2x2.info Библиотека обучающей и технической литературы . Слесарное дело. [Электронный ресурс].—Режим доступа: http://www.k2x2.info/uchebniki/slesarnoe_delo_prakticheskoe_posobie_dlja_slesarja/p1.php (Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 8. Охрана труда. Законодательство. Органы контроля и надзора. Служба охраны труда на предприятии. Безопасность. Несчастные случаи на производстве и профзаболевания. Должностные инструкции. Аттестации рабочих мест. ГОСТы. [Электронный ресурс] / НДП Альянс Медиа. Режим доступа: http://www.tehbez.ru/. (Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 9. Сварка для начинающих. Видеоуроки. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.youtube.com/playlist?list=PL1J3jAIms1wXtjSpq7JEkHXTGek0NXo_u (Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 10. Точная механическая обработка. Основные сведения о токарной обработке. [Электронный ресурс] / . Режим доступа: http://tochmeh.ru/info/tokar.php (Дата последнего доступа: 28.08.2024).
- 11. Токарная обработка металла. Обработка металла. Оборудование. [Электронный ресурс] / 2017 Met-All.org. Режим доступа: http://met-all.org/obrabotka/tokarnaya/tokarnaya-obrabotka-metalla.html (Дата последнего доступа: 28.08.2024).

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение обучающимися вида профессиональной деятельности должно проходить в условиях созданной образовательной среды. Практическая подготовка при проведении

практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Аттестация по итогам учебной практики проводится по результатам выполненных заданий (комплексный дифференцированный зачет после прохождения практики по ПМ03).

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих освоение рабочей программы учебной практики

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.14 ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты обучения	Формы и методы контроля
иметь практический опыт:	_
выполнения основных слесарных, станочных,	Экспертная оценка результатов
слесарно-сборочных, кузнечно-сварочных, работ	деятельности обучающихся в
по техническому обслуживанию и ремонту	процессе выполнения заданий.
сельскохозяйственной техники и оборудования	

по техническому оослуживанию и ремонту процессе выполнения задании. сельскохозяйственной техники и оборудования					
Результаты	пики и осорудования	_			
(освоенные	Критерии оценки	Формы и методы			
профессиональные		контроля и			
компетенции)		оценки			
ПК 1.2. ВД 2	Определяет техническое состояние	Экспертная оценка			
Проводить	отдельных узлов и деталей машин.	результатов			
диагностирование	Читает чертежи узлов и деталей	деятельности			
неисправностей	сельскохозяйственной техники при	обучающихся в			
сельскохозяйственной	проведении диагностирования	процессе			
техники и оборудования.	неисправностей сельскохозяйственной	выполнения			
	техники и оборудования.	заданий			
	Пользуется инструментом, специальным	Дифференцирован			
	оборудованием на всех этапах ремонта	ный зачет по			
	сельскохозяйственной техники в	учебной практике			
	соответствии с инструкциями по их				
	эксплуатации				
	Участвует в проведении технического				
	диагностирования сельскохозяйственной				
	техники с соблюдением требований				
	охраны окружающей среды				
	Пользуется спецодеждой, применяет				
	средства индивидуальной защиты при проведении диагностирования				
	проведении диагностирования сельскохозяйственной техники				
ПК 1.5 ВД 2 Выполнять	Участвует в составлении планов	Экспертная оценка			
оперативное	технического обслуживания и ремонта	результатов			
планирование	сельскохозяйственной техники и	деятельности			
выполнения работ по	оборудования, определении видов и	обучающихся в			
техническому	объемов работ исходя из технологических	процессе			
обслуживанию и	карт по техническому обслуживанию и	выполнения			
ремонту	ремонту сельскохозяйственной техники и	заданий			
сельскохозяйственной	оборудования	Дифференцирован			
техники и оборудования.		ный зачет по			
		учебной практике			
ПК 1.6. ВД 2	Понимает выданные задания с указанием	Экспертная оценка			
Осуществлять выдачу	параметров выполняемых операций,	результатов			
заданий на выполнение	сроков и требований к качеству	деятельности			
операций в рамках	выполнения работ по техническому	обучающихся в			
технического	обслуживанию и ремонту	процессе			
обслуживания и ремонта	сельскохозяйственной техники.	выполнения			
сельскохозяйственной	Выбирает способ и место хранения	заданий			
техники и оборудования,	сельскохозяйственной техники в	Дифференцирован			
на постановку на	соответствии с требованиями нормативно-	ный зачет по			

хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 1.7. ВД 2 Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Принимает меры по устранению отклонения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую составных частей), составлять техническую составных частей), составных частей), составных частей), составных частей), составных частей), составноста ныскому составных частей), составных частей), составных частей), составных частей), составных частей), составных частей), составный части процессе составний техники от планов и составных и премения процессе проц	хранение (снятие с	технической документации	учебной практике
ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.7. ВД 2 Выполнять качества качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую обусловливающих сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую обусловливающих сельскохозяйственной техники о проведении ремонта техники и оборудования, составлять техническую обусловливающих сельскохозяйственной техники о проведении участвую обусловливающих сельскохозяйственной техники оборудования, составлять техническую обусловливающих сельскохозяйственной техники оборудования, сельскохозяйственной техники оборудования сельскохозяйственной техники оборудования обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники обучающихся в процессе выполнения заданий. Участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с кранения сельскохозяйственной техники техники техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению оффективности технического обслуживания и ремонта	хранения)		
ПК 1.7. ВД 2 Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Принимает меры по устранению обхазийственной техники обхазийственной техники обхазийственной техники обхазийственной техники обхазийственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 вд 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники при проведении ремонта сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта потавлять техническую обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники учаственной техники учаственной техники учаственной техники оборудования, составлять техническую обусловливающих неисправность обучающихся в процессе сельскохозяйственной техники учаственной техники учаственной техники оборудования по постановке на хранение и снятии с хранения заданий. Участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения зачет по учебной практике ный зачет по учебной практике ный зачет по обучающих заданий. Обучающих заданий. Обучающих заданий. Обучающих заданий сельскохозяйственной техники обучающих в процессе выполнения заданий. Обучающих в процессе выполнения заданий. Обучающих в процессе выполнения заданий. Обучающих заданий сельскохозяйственной техники обучающих в процессе выполнения заданий. Обучающих в процессе выполнения	сельскохозяйственной		
контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Принимает меры по устранению объема и пропессе пропессе пропрессе	техники и оборудования.		
выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Принимает меры по устранению заданий. Дифференцирован ный зачет по учебной практике техномить о проведении ремонта сельскохозяйственной техники от планов и техники о проведении ремонта сельскохозяйственной техники о проведении ремонта сельскохозяйственной техники при проведении ремонта техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники и оборудования, техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники и оборудования по поотических карт выполняет поиск составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники и снятии с хранения сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники техники при проведении ремонта сельскохозяйственной техники частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники техники чебной практике чебной практике обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники учебной практике и снятии с хранения сельскохозяйственной техники ный зачет по учебной практике обусловливание и снятии с хранения сельскохозяйственной техники ный зачет по учебной практике и снятии с хранения сельскохозяйственной техники ный зачет по учебной практике и снятии с хранения сельскохозяйственной техники ный зачет по учебной практике и снятии с хранения сельскохозяйственной техники ный зачет по учебной практике и снятии с хранения сельскохозяйственной техники ный зачет по учебной практике и снятии с хранения сельскохозяйственной техники ный зачет по учебной практике и снятии с хранения сельскохозяйственной техники на процессе выполнения заданий.	ПК 1.7. ВД 2 Выполнять	Пользуется информационными	Экспертная оценка
рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Принимает меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта выполняет поиск составных частей, обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники участвую документацию на списание сельскохозяйственной техники непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники оборудования по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники при потавить потавить потавить потавновке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники оборудования по потановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники оборудования потавновке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники оборудования потавновке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники оборудования потавновке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники обучающихся в процессе выполнения заданий. Дифференцирован ный зачет по учебной практике обучающих неисправность сельскохозяйственной техники обучающих неисправность сельскохозяйственной техники обручающих неисправность сельскохозяйственной техники обучающих обучающих выполнения заданий. Дифференцирован ный зачет по учебной практике обучающих неисправность сельскохозяйственной техники обучающих неисправность сельскохозяйственной техники обручающих неисправном процессе выполнения заданий.	контроль качества	технологиями для оценки объема и	результатов
обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Принимает меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранения сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники оборудования, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	выполнения операций в	качества работ, при проведении	деятельности
сельскохозяйственной техники и оборудования. Принимает меры по устранению заданий. Дифференцирован ный зачет по учебной практике ТК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники документов по повышению эффективности техники, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	рамках технического	технического обслуживания и ремонта	обучающихся в
техники и оборудования. Отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении сельскохозяйственной техники при результатов проведении всех видов ремонта проведении всех видов ремонта сельскохозяйственной техники при результатов деятельности обучающихся в проведении всех видов ремонта (нескольких составных частей), составлять техническую обусловливающих неисправность документацию на сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта (несколь кака сельскохозяйственной техники обучающихся в процессе поставновке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники учебной практике обучающих ный зачет по учебной практике обремения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта (потановке на кранение и снятии с кранения сельскохозяйственной техники техники обремения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта (потановке на кранения сельскохозяйственной техники обремения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта (потановке на кранения сельскохозяйственной техники обремения по повышению эффективности (потановке на кранения сельскохозяйственной техники обремения потановке на кранения техники обремения по потановке на кранения техники обремения по потановке на кранения потановке на кранения техники обремения по потановке на кранения техники обремения по потановке на кранения техники обремения по потановке на кранения потановке на кранения по потановке на кранения потановк	обслуживания и ремонта	сельскохозяйственной техники	процессе
выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта проведении всех видов ремонта проведении всех видов ремонта сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта проведении всех видов ремонта обучающихся в пехники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники участвуники участвуники обучающих ный зачет по учебной практике эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта (постановке на хранения сельскохозяйственной техники обучающих и на хранения и снятии с хранения сельскохозяйственной техники обучающих и на хранения и снятии с хранения сельскохозяйственной техники обучающих и на хранения сельскохозяйственной техники обучающих и на хранения и снятии с хранения сельскохозяйственной техники обучающих и на кранения сельскохозяйственной техники обучающих и на хранения и снятии с хранения сельскохозяйственной техники обучающих и на кранения обучающи	сельскохозяйственной	Принимает меры по устранению	выполнения
обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять дитает чертежи узлов и деталей документы о проведении сельскохозяйственной техники при результатов проведении всех видов ремонта сельскохозяйственной выполняет поиск составной части обучающихся в техники и оборудования, (нескольких составных частей), составлять техническую обусловливающих неисправность документацию на сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	техники и оборудования.	отклонения качества и объемов	заданий.
сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта		выполнения работ по техническому	Дифференцирован
ПК 1.10 ВД 2 Оформлять Читает чертежи узлов и деталей Экспертная оценка документы о проведении сельскохозяйственной техники при результатов проведении всех видов ремонта деятельности обучающихся в техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о деятельности заданий. Техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта		обслуживанию и ремонту	
ПК 1.10 ВД 2 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники при результатов проведении всех видов ремонта деятельности обучающихся в процессе выполняет поиск составных частей), процессе обусловливающих неисправность выполнения заданий. Участвует в оформлении документов о техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта		сельскохозяйственной техники от планов и	учебной практике
документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта деятельности обучающихся в процессе выполняет поиск составных частей), обучающихся в процессе обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта		требований технологических карт	
ремонта проведении всех видов ремонта деятельности обучающихся в процессе выполняет поиск составной части обучающихся в процессе обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	ПК 1.10 ВД 2 Оформлять	Читает чертежи узлов и деталей	Экспертная оценка
ремонта проведении всех видов ремонта деятельности обучающихся в процессе обставлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	документы о проведении	сельскохозяйственной техники при	результатов
техники и оборудования, составных частей), обусловливающих неисправность документацию на списание сельскохозяйственной техники Участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта		проведении всех видов ремонта	деятельности
составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники Участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	сельскохозяйственной	Выполняет поиск составной части	обучающихся в
документацию на сельскохозяйственной техники списание Участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта заданий. Дифференцирован ный зачет по учебной практике	техники и оборудования,	(нескольких составных частей),	процессе
списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта Участвует в оформлении документов о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники учебной практике Дифференцирован ный зачет по учебной практике	составлять техническую	обусловливающих неисправность	выполнения
сельскохозяйственной постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники учебной практике предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	документацию на	сельскохозяйственной техники	заданий.
техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	списание	Участвует в оформлении документов о	Дифференцирован
эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	сельскохозяйственной	постановке на хранение и снятии с	ный зачет по
эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта	техники, непригодной к	хранения сельскохозяйственной техники	учебной практике
повышению эффективности технического обслуживания и ремонта		-	
эффективности технического обслуживания и ремонта	предложения по		
технического обслуживания и ремонта	повышению		
обслуживания и ремонта	эффективности		
•	технического		
•	обслуживания и ремонта		
сельскохозяиственнои	сельскохозяйственной		
техники и оборудования	техники и оборудования		
в организации.	1		

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций.

Результаты	Критерии оценки	Формы и методы
(освоенные общие	критерии оценки	контроля и оценки
компетенции)		
ОК 01 Выбирать способы	Умение распознавать, анализировать	Экспертная оценка
решения задач	задачу или проблему и определять	результатов
профессиональной	этапы ее решения, реализовывать	наблюдений за
деятельности	составленный план и оценивать	деятельностью
применительно к	результат своих действий	обучающегося в
различным контекстам		процессе выполнения
		заданий учебной
		практики
ОК 04 Эффективно	Умение взаимодействовать с	Экспертная оценка
взаимодействовать и	коллегами, руководством, клиентами в	результатов
работать в коллективе и	ходе профессиональной деятельности	наблюдений за
команде		деятельностью

		обучающегося в
		процессе выполнения
		заданий учебной
		практики
ОК 07 Содействовать	Умение соблюдать нормы	Экспертная оценка
сохранению окружающей	экологической безопасности;	результатов
среды, ресурсосбережению,	определять направления	наблюдений за
применять знания об	ресурсосбережения в рамках	деятельностью
изменении климата,	профессиональной деятельности по	обучающегося в
принципы бережливого	специальности, осуществлять работу	процессе выполнения
производства, эффективно	с соблюдением принципов	заданий учебной
действовать в	бережливого производства	практики
чрезвычайных ситуациях		

Текущий контроль - в форме устной защиты отчета по каждому виду работ. Формы отчетности - выполненные слесарные, станочные, сборочные, кузнечные, сварочные, ремонтные работы, оформление требуемых технических документов и письменный дневник о проделанной работе.

По результатам практики:

руководителями практики от ФГБПОУ Петуховский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентом профессиональных и общих компетенций, виды и качество выполнения работ в период учебной практики (приложение);

студенты по итогам практики предоставляют на проверку дневник.

Практика завершается комплексным дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа; полноты и своевременности представления дневника практики.

У студентов, не прошедших учебную практику или получивших отрицательную оценку, образуется академическая задолженность. Студент не может быть допущен к сдаче экзамена по модулю.

Аттестационный лист по практике

		,			
ФИО					 ,
обучающийся(аяся) на	курсе по с	пециал	ьности СП	О 35.02.16 Эн	сплуатация и
ремонт сельскохозяйст	венной техники	и обор	удования	успешно проше	ел(ла) учебную
практику по професси	ональному модул	ю ПМ	03 Осво	ение одной ил	и нескольких
профессий рабочего					
в объеме <u>36</u> часов с «	»	20	г по «	»	20 г.
в объеме <u>36</u> часов с «	»	20	г по «	»	20 г.
в объеме <u>36</u> часов с «	»	20	_ г по «	<u> </u>	20 г.
в объеме <u>36</u> часов с «	»	20	_ г по «	<u> </u>	20 г.
в объеме <u>36</u> часов с «	»	20	_ г по «	<u> </u>	20 г.
в объеме <u>36</u> часов с «	»	20	_ г по «	<u> </u>	20 г.
в объеме <u>36</u> часов с «	>>>	20	г по «	<u> </u>	20 г.
в организации					

Виды и качество выполнения работ (оценка формирования профессиональных компетенций)

Коды проверяемых	оды проверяемых Виды и объем работ, выполненных		Качество
результатов (ПК)	обучающимся во время практики	Коли чество	выполнения
		часов	работ в
			соответствии с
			технологией
			(выставляется
			по пятибалльной
			системе)
ПК 1.2. ВД 2;	Разметка заготовок. Правка, рихтовка, гибка	6	
ПК 1.5 ВД 2;	Рубка листовой и полосовой стали	6	
	Резка труб	6	
ПК 1.6. ВД 2;	Опиливание и распиливание металлических	6	
ПК 1.7. ВД 2;	заготовок		
ПК 1.10 ВД 2.	Клепка деталей	6	
ПК 1.10 ВД 2.	Сверление, зенкерование, зенкование, развертывание отверстий	6	
	Нарезание резьбы	12	
	Сборка разъемных соединений	12	
	Сборка деталей вращающихся соединений. Сборка деталей, передающих вращение	12	
	Ручная сварка и наплавка металла переменным током.	6	
	Ручная сварка и наплавка металла постоянным	12	
	током.		
	Ведение работ по ручной ковке простых поковок.	6	
	Ковка металлов на пневматическом молоте	6	
	Пайка деталей	6	
	Токарная обработка	12	
	Комплексные работы	12	
	Ведение работ по изготовлению и ремонту изделий	12	
	и деталей с применением станочного оборудования		
	Ремонтные работы систем двигателя	6	
	Ремонтные работы трансмиссии автомобиля	6	
	Ремонтные работы систем дизельного двигателя Ремонтные работы пускового двигателя	6	
	Ремонтные работы почвообрабатывающих машин	6	

Ремонтные работы зерноуборочных комбайнов	6
Ремонтные работы кормоуборочных машин	6
ТО и диагностирование дизельного двигате:	еля. 6
Ремонт отдельных узлов дизельного двигателя	
Ремонт системы питания дизельного двигателя	6
Ремонт электрооборудования тракторов. Ремо	онт 6
гидравлической системы тракторов	
Ремонт и обкатка двигателя	6
Диагностирование и техническое обслуживан	ние 6
двигателей внутреннего сгорания	
Диагностирование и техническое обслуживан	ние 6
шасси тракторов (автомобилей).	
Диагностирование и техническое обслуживан	ние 6
электрооборудования тракторов (автомобилей)	
Диагностирование и ремонт электрооборудован	ния 6
тракторов (автомобилей)	
Диагностирование и ремонт блоков, гильз	и 12
коленчатых валов	
Диагностирование и ремонт системы питан	ния 6
дизельных двигателей	
Диагностирование и ремонт системы питан	ния 6
карбюраторных двигателей.	

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время практики (оценка формирования общих компетенций)

Коды	Основные показатели результатов подготовки				
проверяемых		деятель			
результатов		ности			
(ОК)		(да/нет)			
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной				
	деятельности применительно к различным контекстам;				
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и				
	команде				
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды,				
	ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,				
	принципы бережливого производства, эффективно действовать				
	в чрезвычайных ситуациях				

Ито	Итоговая оценка по практике									
По	дпись руковод	ителя практик	и							
	(должност	ь)	_	(подпись)	(расшифровка подписи)					
«	»	20	Γ.							