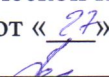
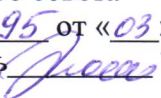


**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Брянский государственный аграрный университет»**

**Методические рекомендации для студентов по выполнению программы
учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин,
механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных
единиц для специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.**

Автор: Дорошков В.М. преподаватель, общепрофессиональных технических
дисциплин и профессиональных модулей
Дикий А.Ф. преподаватель, общепрофессиональных технических дисциплин и
профессиональных модулей

Рассмотрено на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 7 от «27» 05 20 17 г.
Председатель  Новиков В.А.

Рассмотрено на заседании
методического совета
Протокол № 95 от «03» 04 20 17 г.
Председатель  Троян Л.В.

Новозыбков, 2017г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ	3
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ.	3
3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ.	10
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ	17
ПРИЛОЖЕНИЕ	27

1. ЦЕЛИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

Цель рекомендации – оказать методическую помощь студентам, преподавателям, руководителям практики в её планировании и организации проведения, составлении отчетных материалов.

В рекомендациях приведены:

- сроки, продолжительность, примерная программа и задачи практики;
- указания, которыми может руководствоваться преподаватель на всех на всех этапах практики, чтобы ее итоги были успешными.

Рекомендации дают возможность руководителям практики (особенно не имеющим достаточного опыта) своевременно, качественно спланировать свою и студентов – практикантов, четко представлять, что, когда, как следует делать в течение всего периода практики.

Сроки, продолжительность, место прохождения практики.

На учебную практику направляются студенты после завершения теоретических и практических занятий.

Ориентировочный срок практики с 10 ноября 2017 по 7 декабря 2017г

Продолжительность - 20 рабочих дней.

Практика проводится в лабораториях и учебных мастерских учебного заведения.

В методическое пособие включены: общие положения о прохождении практики, тематический план, методические рекомендации по выполнению практических занятий, отчет по практике, список литературных источников, подлежащих изучению

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц»

№	Индекс МДК	Наименование тем и видов работ	К-во часов	Коды формируемых компетенций		Формы и методы контроля
				ОК	ПК	
1	МДК-01.01	Общий вводный инструктаж. Оснащение и организация рабочего места слесаря. Правила ТБ. Инструктаж по технике безопасности. Изучение оснащения и организации рабочего места слесаря	3	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
2	МДК-01.01	Разметка заготовок. Вводный инструктаж. Изучить назначение и виды разметки. Научиться правильно производить плоскостную и пространственную разметку. Инструктаж по технике безопасности при выполнении разметки.	3	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
3	МДК-01.01	Правка, рихтовка и гибка металлов. Вводный инструктаж. Изучить назначение правки, рихтовки и гибки. Научиться правильно производить правку, рихтовку и гибку металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении работ.	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет

4	МДК-01.01	Рубка и резка металлов. Вводный инструктаж Изучить назначение рубки и резки. Научиться правильно производить рубку и резку металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении правки, рихтовки и гибки металлов .	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
5	МДК-01.01	Опиливание и распиливание металлических заготовок. Вводный инструктаж. Изучить назначение и виды опилования и распиливания металлических заготовок . Научиться правильно производить опилование и распиливание металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении работ по опилованию и распиливанию	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
6	МДК-01.01	Сверление, зенкерование, зенкование и развертывание отверстий Изучить назначение и виды сверления, зенкерования, зенкования . Научиться правильно производить сверление, зенкерование, зенкование металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении данных работ.	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
7	МДК-01.01	Клепка и склепывание деталей. Вводный инструктаж. Изучить назначение и виды клепки и склепывания деталей. Научиться правильно производить порядок клепки и склепывания деталей. . Инструктаж по технике безопасности при выполнении клепки и склеивания металлов.	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
8	МДК-01.01	Охрана труда и техника безопасности. Инструктаж по технике безопасности. Изучение оснащения и организации рабочего места токаря	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
9	МДК-01.01	Устройство и принцип работы металлорежущих станков. Изучить устройство и работу металлорежущих станков, Назначение приспособлений к металлорежущим станкам. Виды работ выполняемые на металлорежущих станках.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
10	МДК-01.01	Изучение режущих инструментов, использование их при работе. Изучить назначение и устройство режущего инструмента. Научиться правильно выбирать углы заточки режущего инструмента и производить их заточку.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
11	МДК-01.01	Комплексные работы. Согласно индивидуальному заданию изготовить деталь на металлорежущих станках.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
12	МДК-01.01	Комплексные работы. Согласно индивидуальному заданию изготовить деталь на металлорежущих станках.	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
13	МДК-01.01	Разборка и сборка КШМ двигателя. Составить логарифм по разборке КШМ двигателя . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей КШМ двигателя. Составить логарифм по сборке КШМ двигателя. Произвести сборку и регулировку КШМ двигателя.	12	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
14	МДК-01.01	Разборка и сборка приборов системы охлаждения двигателя. Составить логарифм по разборке приборов системы охлаждения двигателя . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей приборов системы охлаждения двигателя. Составить логарифм по сборке приборов системы охлаждения двигателя. Произвести сборку и регулировку приборов системы охлаждения двигателя.	12	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет

15	МДК-01.01	Разборка и сборка приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53). Составить логарифм по разборке приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53) . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53). Составить логарифм по сборке приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53) . Произвести сборку и регулировку приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53) .	12	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
16	МДК-01.01	Разборка и сборка системы питания дизельного двигателя. Составить логарифм по разборке системы питания дизельного двигателя. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей системы питания дизельного двигателя. Составить логарифм по сборке системы питания дизельного двигателя. Произвести сборку и регулировку системы питания дизельного двигателя .	12	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
17	МДК-01.01	Разборка и сборка сцепления и карданной передачи. Составить логарифм по разборке сцепления и карданной передачи . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей сцепления и карданной передачи . Составить логарифм по сборке сцепления и карданной передачи . Произвести сборку и регулировку сцепления и карданной передачи .	12	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
18	МДК-01.01	Разборка и сборка ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130. Составить логарифм по разборке ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 . Составить логарифм по сборке ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 . Произвести сборку и регулировку ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 .	12	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
19	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе плуга. Составить логарифм по разборке плуга. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей плуга . Составить логарифм по сборке плуга. Произвести сборку и подготовку плуга согласно определенным условиям работы.	6	1-9	1.2, 1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
20	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе дисковых орудий. Составить логарифм по разборке дисковых орудий . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей дисковых орудий . Составить логарифм по сборке дисковых орудий. Произвести сборку и подготовку дисковых орудий согласно определенным условиям работы.	8	1-9	1.2, 1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
21	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе культиватора для сплошной обработки почвы. Составить логарифм по разборке культиватора для сплошной обработки почвы . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей культиватора для сплошной обработки почвы . Составить логарифм по сборке культиватора для сплошной обработки почвы. Произвести сборку и подготовку культиватора для сплошной обработки почвы согласно определенным условиям работы	8	1-9	1.2, 1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
22	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе культиватора для междурядной обработки. Составить логарифм по разборке культиватора	8	1-9	1.2,1.3, 1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет

		для междурядной обработки почвы . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей культиватора для междурядной обработки почвы . Составить логарифм по сборке культиватора для междурядной обработки почвы. Произвести сборку и подготовку культиватора для междурядной обработки почвы согласно определенным условиям работы.				отчет
23	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе фрезерного культиватора. Составить логарифм по разборке фрезерного культиватора . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей фрезерного культиватора. Составить логарифм по сборке фрезерного культиватора. Произвести сборку и подготовку фрезерного культиватора согласно определенным условиям работы.	6	1-9	1.2, 1.3,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
24	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом. Составить логарифм по разборке зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом. Составить логарифм по сборке зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом. Произвести сборку и подготовку зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом согласно определенным условиям работы.	6	1-9	1.3,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
25	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе овощной сеялки. Составить логарифм по разборке овощной сеялки . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей овощной сеялки. Составить логарифм по сборке овощной сеялки. Произвести сборку и подготовку овощной сеялки согласно определенным условиям работы.	8	1-9	1.3,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
26	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе свекловичной сеялки. Составить логарифм по разборке свекловичной сеялки . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей свекловичной сеялки. Составить логарифм по сборке свекловичной сеялки. Произвести сборку и подготовку свекловичной сеялки согласно определенным условиям работы.	8	1-9	1.3,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
27	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе картофелесажалки. Составить логарифм по разборке картофелесажалки . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей картофелесажалки . Составить логарифм по сборке картофелесажалки . Произвести сборку и подготовку картофелесажалки согласно определенным условиям работы.	8	1-9	1.3,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
28	МДК-01.01	Разборка, сборка, подготовка к работе машин для химической защиты растений. Составить логарифм по разборке машин для химической защиты растений. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей машин для химической защиты растений . Составить логарифм по сборке машин для химической защиты растений . Произвести сборку и подготовку машин для химической защиты растений согласно определенным условиям работы.	6	1-9	1.3,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
		Итого всего по МДК01.01	216			

1	МДК-01.02	Инструктаж по технике безопасности. Оснащение и организация рабочего места сварщика. Инструктаж по технике безопасности Изучение оснащения и организации рабочего места сварщика.	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
2	МДК-01.02	Электродуговая сварка и наплавка металла переменным током. Научиться правильно пользоваться сварочным трансформатором переменного тока. Производить подбор материалов и диаметра электродов для сварки и наплавки металла. Выявлять виды и причины брака.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
3	МДК-01.02	Электродуговая сварка и наплавка металла постоянным током. Научиться правильно пользоваться сварочным трансформатором постоянного тока. Производить подбор материалов и диаметра электродов для сварки и наплавки металла. Выявлять виды и причины брака.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
4	МДК-01.02	Газовая варка и резка металлов. Приобрести практические навыки, пользоваться газовыми горелками, резаком и приспособлениями при выполнении газовой сварки и резки металлов.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
5	МДК-01.02	Механизированные способы сварки и наплавки. Приобрести практические навыки в технологическом процессе управления установкой закрепления деталей. Произвести подбор и установку режимов электродуговой и газовой сварки	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
6	МДК-01.02	Техника безопасности при выполнении кузнечных работ. Инструктаж по технике безопасности Изучение оснащения и организации рабочего места кузнеца.	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
7	МДК-01.02	Ручная ковка металлов. Назначение и виды кузнечных работ , выполняемых при ручной ковке. Приспособление и инструмент применяемый при ручной ковке. Правило безопасности при выполнении работ. Проводить правильный подбор приспособлений и инструментов для выполнения операций по ручной ковке. Изготовить деталь методом ручнойковки.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
8	МДК-01.02	Ковка металлов на пневмомолотах. Назначение, устройство и работа пневматического пневмомолота. Приспособление и инструмент применяемый при ковке на пневмомолотах. Правило безопасности при выполнении работ. Приобрести навыки пуска и остановки пневмомолота. Проводить правильный подбор приспособлений и инструментов для выполнения кузнечных операций на пневмомолоте. Изготовить деталь методом механическойковки.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
9	МДК-01.02	Термическая обработка металлов. Назначение, виды термической обработки. Режимы термической обработки металлов. Контроль температуры нагрева металла по цвету каления. Выбор охлаждающей среды. Правило безопасности при выполнении работ. Термическая обработка деталей и инструментов.	8	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
10	МДК-01.02	Комплексные кузнечные работы. Выполнить изготовление детали согласно рабочим чертежам.	6	1-9	1.1-1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
11	МДК-	Разборка, сборка двигателя ЗМЗ-53.	6	1-9	1.1	Наблюдение,

	01.02	Ознакомление с конструкцией. Составить логарифм по разборке двигателя ЗМЗ-53 . Произвести разборку. Произвести дефектацию двигателя ЗМЗ-53. Составить логарифм по сборке двигателя ЗМЗ-53. Произвести сборку и регулировку систем и механизмов двигателя ЗМЗ-53.				устный опрос, письменный отчет
12	МДК-01.02	Разборка, сборка, регулировка заднего моста трактора МТЗ-80. Ознакомление с конструкцией мостов. Составить логарифм по разборке заднего моста трактора МТЗ-80 . Произвести разборку. Произвести дефектацию заднего моста трактора МТЗ-80. Составить логарифм по сборке заднего моста трактора МТЗ-80. Произвести сборку и регулировку заднего моста трактора МТЗ-80.	8	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
13	МДК-01.02	Разборка, сборка трансмиссии ходовой части трактора МТЗ-80. Составить логарифм по разборке ходовой части трактора МТЗ-80 . Произвести разборку. Произвести дефектацию ходовой части трактора МТЗ-80. Составить логарифм по сборке ходовой части трактора МТЗ-80. Произвести сборку и регулировку ходовой части трактора МТЗ-80.	8	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
14	МДК-01.02	Разборка, сборка, регулировка задних мостов гусеничных тракторов. Составить логарифм по разборке заднего моста гусеничных тракторов. Произвести разборку. Произвести дефектацию заднего моста гусеничных тракторов Составить логарифм по сборке заднего моста гусеничных тракторов. Произвести сборку и регулировку заднего моста гусеничных тракторов.	8	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
15	МДК-01.02	Разборка, сборка, регулировка топливного насоса УТН-5; НД-22\6БЦ. Составить логарифм по разборке топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ. Произвести разборку. Произвести дефектацию топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ . Составить логарифм по сборке топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ. Произвести сборку и регулировку топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ.	6	1-9	1.1	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
16	МДК-01.02	Разборка, сборка, подготовка к работе ременного пресс-подборщика. Составить логарифм по разборке ременного пресс-подборщика. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей ременного пресс-подборщика . Составить логарифм по сборке ременного пресс-подборщика. Произвести сборку и подготовку ременного пресс-подборщика согласно конкретным условиям к работе.	6	1-9	1.4,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
17	МДК-01.02	Разборка, сборка, подготовка к работе зерноочистительной машины. Составить логарифм по разборке зерноочистительной машины. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей зерноочистительной машины. Составить логарифм по сборке зерноочистительной машины. Произвести сборку и подготовку зерноочистительной машины согласно конкретным условиям работ.	8	1-9	1.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
18	МДК-01.02	Разборка, сборка, подготовка к работе ботвоуборочной машины. Составить логарифм по разборке ботвоуборочной машины. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей ботвоуборочной машины . Составить логарифм по сборке ботвоуборочной машины.	8	1-9	1.4,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет

		Произвести сборку и подготовку ботвоуборочной машины согласно конкретным условиям работ.				
19	МДК-01.02	Разборка, сборка подготовка к работе свеклоуборочного комбайна. Составить логарифм по разборке свеклоуборочного комбайна. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей свеклоуборочного комбайна. Составить логарифм по сборке свеклоуборочного комбайна. Произвести сборку и подготовку свеклоуборочного комбайна согласно конкретным условиям работ.	8	1-9	1.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
20	МДК-01.02	Разборка, сборка, подготовка к работе льноуборочного комбайна. Составить логарифм по разборке льноуборочного комбайна. Произвести разборку. Произвести дефектация деталей льноуборочного комбайна. Составить логарифм по сборке льноуборочного комбайна. Произвести сборку и подготовку льноуборочного комбайна согласно конкретным условиям работ.	6	1-9	1.4,1.6	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
		Итого по МДК01.02	144			
		Всего по ПМ	360			

Содержание учебной практике по профессиональному модулю ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц».

Учебная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих профессиональных компетенций:

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2 Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3 Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4 Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5 Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6 Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ.

В ходе освоения программы учебной практики студент должен иметь практический опыт:

Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

Подготавливать почвообрабатывающие машины.

Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

Подготавливать уборочные машины.

Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Общие вопросы организации учебной практики

Учебная практика студентов является составной частью учебного процесса. Продолжительность практики и сроки ее проведения устанавливаются учебным планом специальности. Содержание учебной практики студентов по профессиональному модулю ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц» определяется программой практики, разрабатываемой преподавателем в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц» имеет своей целью ознакомить студентов с основными технологическими процессами по подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц и дать студентам практические навыки по выполнению регулировочных работ относительно условий эксплуатации машин и орудий.

Руководство практическим обучением осуществляется преподавателем, имеющим высшее образование, опыт работы данного профиля и владеющим методикой производственного обучения. При выдаче заданий преподаватель объясняет студентам назначение, содержание задания, обеспечивает операционными картами, материалами и чертежами; объясняет правила и показывает приемы выполнения операций, учит студентов устанавливать технологическую последовательность сборочно – разборочных работ и порядок регулировки машин. Студенты допускаются к работе после прохождения вводного инструктажа по технике безопасности и первичного инструктажа на рабочем месте.

Вводный инструктаж по правилам техники безопасности проводит преподаватель под роспись каждого студента в специальном (прошнурованном, пронумерованном и скрепленном печатью) журнале. В течение рабочего дня преподаватель дает вводный инструктаж, текущий и заключительный инструктаж. Вводный инструктаж дается перед началом работы.

Текущий инструктаж предусматривает замечания по ходу работы, исправление ошибок и неправильных действий студентов. В заключительном инструктаже проводятся итоги работы за день с разбором наиболее характерных ошибок. Каждый студент получает оценку своей работы за день. В случае допущения студентами нарушения требований охраны труда, которые могли привести или привели к несчастному случаю, пожару, аварии, травме или взрыву, проводится внеплановый инструктаж. Студенты, пропустившие одно или несколько практических занятий по учебной практике по профессиональному модулю ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц», обязаны отработать установленное учебным планом время, не зависимо от количества пропущенных часов и причин пропуска.

Студенты при прохождении практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- подчиняться действующим в учреждении правилам внутреннего распорядка;
- строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- строго соблюдать план – график прохождения практики, чтобы выполнять все виды работ, предусмотренные программой;
- вести дневник и ежедневно представлять его на подпись руководителю.

За время прохождения практики студенты должны предоставить следующие документы:

- отчет о выполнении программы практики.

Для проведения учебной практики в филиале разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа учебной практики;
- приказ о проведении практики

В основные обязанности руководителя практики входит:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- разработка программы практики, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы практики, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики.

Студенты при прохождении учебной практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой учебной практики;

- соблюдать действующие в учебном заведении правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

4.2. Впервые дни практики руководитель практики должен провести следующую работу.

4.2.1. Выяснить:

- имеется ли приказ на проведение учебной практики
- провести инструктаж студентов по технике безопасности и оформить его документально.

4.2.2. По ходу практики:

- контролировать выполнение студентами программы практики, оказывать им необходимую помощь, чтобы она выполнялась в необходимом объеме;
- консультировать практикантов по вопросам, имеющим отношение к выполнению программ практики;
- обращать внимание на то, чтобы практиканты работали на технически исправных машинах, качественно проводили их обслуживание; на возможные пути экономии ТСМ, времени при выполнении работ, предусмотренных программой;
- оказывать методическую помощь в выполнении индивидуального задания;
- обращать внимание практикантов на то, чтобы при подготовке к работе оборудования и работе на них, выполнении ремонтных работ использовались не только знания, полученные в техникуме, но и руководства по эксплуатации машин, оборудования, приборов, справочники и другая техническая литература;
- на конкретных примерах учить практикантов оценивать качество и организацию выполняемых работ, уметь находить эффективные пути устранения выявленных недостатков;
- обращать внимание практикантов на необходимость: изучения документации, применяемой при выполнении работ (образцы документации должны быть приложены к отчету); ознакомления с действующими в хозяйстве нормами выработки и расхода топлива, оплатой труда;
- требовать от практикантов регулярно, грамотно вести дневник, проверять и анализировать содержание записей, указывать на обнаруженные недостатки (не только в оформлении дневника, но и в выполнении работ), требовать их устранения;

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценку результатов освоения программы учебной практики осуществляет руководитель практики от учебного заведения.

По окончании практики студент сдает дневник-отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и аттестационный лист установленной формы. (см. приложение 1.)

5.1. Требования к предоставлению материалов о результатах прохождения практики

Аттестационный лист по практике

В аттестационном листе (Приложение 1) по практике руководитель практики от учебного заведения по учебной практике оценивает уровень освоения

профессиональных компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики.

Характеристика по практике

В характеристике руководитель практики от учебного заведения прохождения учебной практики оценивает освоение общих компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики.

Дневник-отчет по учебной практики

Дневник-отчет по учебной практики оформляется в соответствии с принятым в образовательном учреждении макетом, заполняется студентом по каждому этапу практики. Дневник практики по её окончанию сдается руководителю практики от учебного заведения (пример дневника-отчета дан в приложении 1).

Дневник практики должен содержать:

- информацию о видах и целях практики (формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по определенному виду профессиональной деятельности, предусмотренному ФГОС);
- сведения об обязанностях студента при прохождении практики;
- сроки практики по каждому этапу практики;
- выполнение работ согласно программы учебной практики с оценкой

Отчет по учебной практике

Отчет по учебной практике должен быть заполнен в соответствии с формой учебного заведения.

Выполнение практической работы

Практическая работа выполняется студентом непосредственно на рабочем месте согласно программы практики в присутствии руководителя практики

5.2. Контрольные вопросы по прохождению практики

Контрольные вопросы необходимы для систематизации и закрепления собранного материала на практике.

Перечень контрольных вопросов:

УП.01, МДК.01.01.

1. Какие системы и механизмы имеет двигатель внутреннего сгорания? Какие функции они выполняют?
2. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки дисковой борона.
3. Из каких деталей состоит кривошипно-шатунный механизм? Как он работает. Какие неисправности могут быть в нем?
4. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки плуга для гладкой вспашки.
5. Из каких деталей состоит газораспределительный механизм? Как он работает. Какие неисправности могут быть в нем?
6. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки чизельного культиватора.
7. Из каких деталей состоит система смазки? Как она работает? Какие неисправности могут быть в ней?
8. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки машины для внесения жидких минеральных удобрений.
9. Из каких деталей состоит система охлаждения? Как она работает? Какие неисправности могут быть в ней?
10. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки пневматической сеялки точного высева СПУ-4

11. Из каких деталей состоит система питания карбюраторного двигателя? Как она работает? Какие неисправности могут быть в ней?
12. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки машины для внесения пылевидных удобрений
13. Из каких деталей состоит система питания дизельного двигателя? Как она работает? Какие неисправности могут быть в ней?
14. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки измельчителя минеральных удобрений.
15. Из каких узлов состоит трансмиссия тракторов и автомобилей? В чем их различия?
16. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки протравливателя семян.
17. Из каких деталей состоит сцепление? Как оно работает? Регулировки и неисправности.
18. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки машины для внесения твердых минеральных удобрений.
19. Из каких деталей состоит коробка перемены передач трактора МТЗ-80? Как она работает? Регулировки и неисправности.
20. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки луцильника.
21. Из каких деталей состоит коробка перемены передач трактора Т-150? Как она работает? Регулировки и неисправности.
22. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки аэрозольных генераторов.
23. Из каких деталей состоит коробка перемены передач автомобиля ЗИЛ-130? Как она работает? Регулировки и неисправности.
24. Классификация, назначение, общее устройство, рабочий процесс и регулировки борон.
25. Из каких деталей состоит коробка перемены передач автомобиля ГАЗ-53? Как она работает? Регулировки и неисправности.
26. Классификация, назначение, общее устройство, рабочий процесс и регулировки прикатывающих катков.
27. Из каких деталей состоит задний мост трактора МТЗ-80? Как он работает? Регулировки и неисправности.
28. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки опыливателя
29. Из каких деталей состоит задний мост трактора ДТ-75? Как он работает? Регулировки и неисправности.
30. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки опрыскивателя
31. Из каких деталей состоит задний мост автомобиля ЗИЛ-130? Как он работает? Регулировки и неисправности.
32. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки кукурузной сеялки
33. Из каких деталей состоит ходовая часть трактора МТЗ-80? Как она работает? Регулировки и неисправности.
34. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки разбрасывателя жидких органических удобрений
35. Из каких деталей состоит ходовая часть трактора ДТ-75? Как она работает? Регулировки и неисправности.
36. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки разбрасывателя твердых органических удобрений
37. Из каких деталей состоит ходовая часть автомобиля ГАЗ-53? Как она работает?

Регулировки и неисправности.

38. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки рассадопосадочной машины
39. Из каких деталей состоит рулевое управление трактора МТЗ-80? Как оно работает? Регулировки и неисправности.
40. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки картофелесажалки.
41. Из каких деталей состоит рулевое управление трактора Т-150К? Как оно работает? Регулировки и неисправности.
42. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки овощной сеялки.
43. Из каких деталей состоит рулевое управление автомобиля ЗИЛ-130? Как оно работает? Регулировки и неисправности.
44. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки свекловичной сеялки
45. Из каких деталей состоит рулевое управление автомобиля ГАЗ-53? Как оно работает? Регулировки и неисправности.
46. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом.
47. Из каких деталей состоит рулевое управление трактора МТЗ-80? Как оно работает? Регулировки и неисправности.
48. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки комбинированного агрегата для обработки почвы.
49. Из каких деталей состоит тормозная система автомобиля ГАЗ-53? Как она работает? Регулировки и неисправности.
50. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки почвенной фрезы.
51. Из каких деталей состоит тормозная система трактора Т-150К? Как она работает? Регулировки и неисправности.
52. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки культиватора для междурядной обработки почвы.
53. Общее устройство и принцип работы контактно-транзисторной системы зажигания. Ее регулировки и основные неисправности.
54. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки плуга для вспашки торфяно-болотных почв.
55. Общее устройство и принцип работы контактно-батарейной системы зажигания. Ее регулировки и основные неисправности.
56. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки культиватора для сплошной обработки почвы
57. Общее устройство и принцип работы стартера. Основные неисправности.
58. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки полунавесного плуга
59. Общее устройство и принцип работы генератора. Основные неисправности
60. Общее устройство, рабочий процесс и регулировки навесного плуга

УП.01, МДК.01.02.

1. Регулировка глубины вспашки плуга.
2. Регулировка ширины захвата плуга. 3-35.
3. ТО плугов.
4. Регулировка дисковой бороны.
5. Регулировка зерновых сеялок.
6. ТО бороны.
7. Регулировка сошников сеялок.
8. Регулировка глубины посева семян.

9. Регулировка нормы высева сеялки.
10. ТО сеялок.
11. ТО картофелесажалок.
12. ТО разбрасывателя минеральных удобрений.
13. Регулировки разбрасывателя на норму высева.
14. Регулировка режущего аппарата жатки.
15. ТО комбайна.
16. Регулировка мотовила.
17. ТО зерноуборочных машин.
18. Очистка комбайна.
19. Регулировка давления колёс граблей на почву.
20. Очистка семян воздушным потоком.
21. ТО зерносушилок.
22. ТО картофелесажалок.
23. ТО льноуборочного комбайна.
24. Технической устройство пресс-подборщика.
25. Регулировка диаметра рулона.
26. Регулировка питающе-измельчающего аппарата.
27. Регулировка ширина захвата культиватора КПУ-400.
28. Регулировка угла атаки луцильника.

Руководитель практики на основании анализа представленных документов принимает решение о допуске или отказе в допуске студента к квалификационному экзамену по профессиональному модулю.

Процедура защиты происходит после прохождения студентами практики и состоит из доклада студента о проделанной работе в период практики (до 5 минут), а затем ответов на вопросы по существу доклада.

Критериями оценки результатов практики студентом являются:

- мнение руководителя практики об уровне подготовленности студента, инициативности в работе и дисциплинированности, излагаемые в характеристике
- степень выполнения программы практики
- содержание и качество представленных студентом отчетных материалов
- уровень знаний и умений показанный при защите отчета о прохождении практики

Результатом прохождения практики является аттестация в форме дифференцированного зачета. Защита отчета о прохождении учебной практики квалифицируется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всесторонне систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полные знания учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работе по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему существенные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Студенты, не выполнившие без уважительных причин требования программы практики к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

6.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие лаборатории «Техническое обслуживание и ремонта машин»

Оборудование лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя (мастера),
- шкафы для хранения приспособлений, инструмента, приборов, материалов
- комплект учебно-методической документации, инструкционно-технологических карт
- комплект учебных таблиц и схем
- комплект инструкций по эксплуатации тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, охраны труда
- двигатель Д-240
- двигатель СМД-18
- двигатель СМД-60
- двигатель ЗМЗ-53
- двигатель А-41
- модель двигателя Д-144
- пусковой двигатель ПДУ-10
- пусковой двигатель П-23М
- стенд для проверки форсунок
- стенд для проверки и регулировки топливных насосов.
- модель автомобиля КАМАЗ-55102
- трактор МТЗ-80
- трактор ДТ-175С
- автомобиль ГАЗ-53
- модель трактора Т-150К
- задний мост трактора МТЗ-80
- передний мост трактора МТЗ-82
- передний ведущий мост трактора Т-40
- трансмиссия трактора ДТ-75М
- механизм рулевого управления МТЗ-80

- механизм рулевого управления Т-40
- коробка перемены передач трактора МТЗ-80
- коробка перемены передач трактора К-700
- коробка перемены передач автомобиля ЗИЛ-130
- коробка перемены передач автомобиля ГАЗ-53
- коробка перемены передач автомобиля КАМАЗ-55102
- гидравлическая система трактора МТЗ-80
- стенд тормозной системы с гидроприводом.
- стенд тормозной системы с пневмоприводом
- стенд электрооборудования ЗИЛ-130
- комплект деталей топливной системы тракторов
- комплект деталей топливной системы автомобилей.
- комплект деталей системы охлаждения
- комплект деталей механизмов ГРМ
- комплект деталей механизмов КШМ
- плуг ПЛН-3-35
- корпус плуга в сборе.
- рабочий орган чизельного культиватора
- зубовая борона БЗСТ-1,0
- луцильник ЛДГ-10
- дисковая борона БДТ-3
- дисковая борона БДН-3
- культиватор паровой КПС-4
- культиватор окучник КОН-2,8
- культиватор растенепитательный КРН-4,2
- культиватор фрезерный КФ-5,4
- культиватор фрезерный КФН-2,8
- сеялка зерновая СЗУ-3,6
- сеялка зерновая СПУ-4
- сеялка овощная СО-4,2
- сеялка свекловичная ССТ-8
- сеялка Кукурузная СУПН-8
- картофелесажалка СН-4
- картофелесажалка КСМ-4
- рабочая секция рассадопосадочной машины
- протравливатель семян
- машина для внесения минеральных удобрений НРУ-0,5
- опрыскиватель ОП-2000
- опрыскиватель ОМ-320
- роторная косилка КРН-2,1
- грабли ГВК-6
- подборщик канитель ПК-1,6
- стогообразователь СПТ-60
- пресс-подборщик ПРП-1,6
- пресс-подборщик ПРФ-150
- стогометатель ПКУ-0,8
- самоходный кормоуборочный комбайн КСК-100

- прицепной кормоуборочный комбайн КПКУ-75
- зерноуборочный комбайн СК-5М
- зерноуборочный комбайн Енисей 950
- семяочистительная машина СМ-4
- картофелекопалка
- картофелеуборочный комбайн КПК-2-01
- ботвоуборочная машина БМ-6
- свеклоуборочный комбайн РКС-4
- льноуборочный комбайн ЛК-4
- трансформатор СТШ-300
- трансформатор Дуга 318М1
- трансформатор СТШ-500
- электродержатель 500А
- защитная маска
- электроды МР-3, АНО-21
- ацетиленовый генератор АСМ-1,25-3
- ацетиленовый балон 15 МПа
- редуктор
- кислородные шланги
- сварочная горелка и резак
- еокарновинторезный станок 1К62; 1Б62Г
- фрезерные станки 2А135; ВР81
- заточные станки 352А
- резцы; сверла; фрезы
- мерительный инструмент ШЦ-125
- резцы
- защитные очки
- кузнечный горн
- наковальня
- пневмомолот
- кузнечное оборудование
- верстаки
- слесарный и мерительный инструмент
- сверлильные станки

6.2. Информационное обеспечение учебной практики

Перечень учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники (ИО):

1. Дорошков В.М. Дикий А.Ф. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. Издательство Брянского ГАУ, 2015

Дополнительные источники (ДИ):

1. Ларюшин Н.П. Сельскохозяйственные машины Саранск 2014г
2. Балабин И. В., Прутин В. А. Автомобильные и тракторные колеса. Челябинск, 2013
3. Кленин Н. И., Егоров В. Г. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. - М.: КолосС, 2013.
4. Николаенко А.В.. Теория, конструкция и расчет автотракторных двигателей.

М.: Колос, 2004..

5. Машины для заготовки кормов. Часть 1. Технический справочник. А.А. Нуйкин, Н.П. Ларюшин, А. В. Мачнев Пенза. 2005г.
 6. Машины для заготовки кормов. Часть 2. Технический справочник. А.А. Нуйкин, Н.П. Ларюшин, А. В. Мачнев Пенза. 2015г.
 7. Тракторы ХТЗ -16131, ХТЗ -16331. Руководство по эксплуатации.
 8. Энергосредство ЭС-1. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию. Россель-маш. 2018г.
 9. Трактор Т-30А. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 10. Тракторы ЛТЗ-55, ЛТЗ-60АБ-10, ЛТЗ-95Б, ЛТЗ-120Б, ЛТЗ-155. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 11. Трактора Т-30А, ЛТЗ-55, ЛТЗ-60АБ-10, ЛТЗ-95Б, ЛТЗ-120Б, ЛТЗ-155. Устройство, работа и техническое обслуживание.
 12. Каталог деталей и сборочных единиц тракторов ЛТЗ-55, ЛТЗ-60АБ-10, ЛТЗ-95Б, ЛТЗ-120Б, ЛТЗ-155.
 13. Тракторы «ЮМЗ-8071, ЮМЗ-10280 Дніпро. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 14. Тракторы «Беларусь» МТЗ-80, МТЗ-82 и их модификации. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.
 15. Каталог деталей и сборочных единиц тракторов МТЗ-80, МТЗ-82, МТЗ-80Л, МТЗ-82Л, МТЗ-82Н, МТЗ-82Р
 16. БЕЛАРУС 1221 Руководство по эксплуатации РУП «Минский тракторный завод»
 17. Трактора ВТ-90, ВТ-100, ВТ-150, ВТ-175 Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 18. Трактора ХТЗ-3512, ХТЗ-16131-03, ХТЗ-17021, ХТЗ-17221-09. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 19. Трактора «Кировец» К-744Р1, К-744Р4 К-744Р3 К-744Р2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 20. Каталог деталей грузового автомобиля ГАЗ-САЗ-35125 .
 21. Автомобиль ГАЗ-САЗ-35071. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 22. Автомобиль ЗИЛ-436200. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 23. Автомобиль КАЗ-608. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 24. Автомобили КАМАЗ-5320, КАМАЗ-4310, УРАЛ-4320. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 25. Автомобиль МАЗ-54321, МАЗ-63031, МАЗ- 6516АВ, МАЗ 447137-455, МАЗ 5551А2, МАЗ 5551А2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 26. Автомобиль БелАЗ - 7558, БелАЗ- 7545, БелАЗ -7560. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
- Плуги
27. Плуг навесной ПЛН-3-35. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 28. Навесные оборотные плуги ЕвроОпал и ВариОпали Германия. LENKEN. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 29. Навесной оборотный плуг Ювель Германия. LENKEN Техническое

- описание и инструкция по эксплуатации
30. Руководство по эксплуатации плугов модели EM/LM Kverneland. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 31. Плуг четырехкорпусный полунавесной оборотный ППО-4-40-01. Руководство по эксплуатации
 32. Руководство по эксплуатации навесного оборотного плуга Опал 090 – 110 Германия. LENKEN Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 33. Плуг универсальный. ПУ-00,000РЭ. Руководство по эксплуатации. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 34. Плуг полунавесной оборотный ПО -4+1/40К, ПО -8/40К, Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 35. Плуг реверсивный навесной типа PR(PO). Техническое описание и инструкция по эксплуатации Машины и орудия для поверхностной обработки почвы
 36. Инструкция по эксплуатации. Ротационная борона Zirkon 9 K Германия. LENKEN.
 37. Борона дисковая прицепная БДМ-3*2П. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 38. Борона прицепная гидрофицированная БПГ-24. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 39. Борона тяжелая секционная пружинная БСП-21, БСП-15 Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 40. Борона дисковая легкая GDU. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. АО «Молдагротехника» Республика Молдова.
 41. Борона дисковая виноградная BDV Техническое описание и инструкция по эксплуатации. АО «Молдагротехника» Республика Молдова .
 42. Борона дисковая тяжелая БДТ-7,0. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 43. Борона дисковая тяжелая БДТ-3,0. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 44. Борона БДТ-2,5А Руководство по сборке и эксплуатации.
 45. Культиватор фрезерный КФ-5.4 техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 46. Ротационная борона Циркон 7+ Циркон 9. Германия. LENKEN Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 47. Почвообрабатывающие орудия компании John Deere. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 48. Почвообрабатывающая техника Salford Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 49. Руководство по эксплуатации. Каток FixPack Германия. LENKEN
 50. Культиватор широкозахватный с пружинным зубом КШП-8. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 51. Универсальный навесной культиватор тип СUP. Руководство по эксплуатации. АО «Мол-дагротехника» Республика Молдова .
 52. Инструкция по эксплуатации LENKEN СМАРАГД 9/К (культиватор) Германия. LENKEN
 53. Инструкция по эксплуатации и техническому уходу пропашного культиватора МИГ-12

54. Культиватор сплошной обработки почвы КПС-4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
55. Чизель-культиватор ЧКУ-4А Техническое описание и инструкция по эксплуатации
56. Культиватор-окучник навесной КОН-2,8А Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
57. Культиватор-растениепитатель для обработки картофеля КРН-4,2Г. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
58. Почвофреза 1GN-120, 140, 150, 160, 180. Инструкция по эксплуатации. Китай.
59. Руководство по эксплуатации. Роторный культиватор (почвофреза) 1GN-125 ООО.
Сеялки
60. Руководство по эксплуатации сеялки с трехточечной навеской Great Plains
61. Инструкция по эксплуатации HORSCH Pronto 12 DS (сеялка) HORSCH 2017г
62. Руководство по эксплуатации рядовой сеялки EuroDrill и EuroDrill-S Германия. LENKEN
63. Сеялка универсальная пневматическая УПС-6, УПС-8, УПС-12 и их модификации УПС-6-01, УПС-8-01, УПС-12-01, УПС-6-02, УПС-8-02. Руководство по эксплуатации. Украина. ОАО «Червона Зирка» 2017г.
64. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. Пневматические сеялки точного высева мод. 3XL
65. Сеялка узкорядная зернотуковая СЗУ-3,6. Руководство по сборке и эксплуатации.
66. Сеялки пневматические универсальные. Руководство по эксплуатации
67. Сеялка пропашная блочносоставная МС-8. Руководство по эксплуатации.
68. Сеялка пропашная блочносоставная для пунктирного (пунктирно-гнездового) посева пропашных культур МС-12с. Руководство по эксплуатации Россия. Миллерово.
69. Сеялка точного высева ТС – М 4150А. Руководство по эксплуатации.
70. Сеялка точного высева ТС – М 8000А. Руководство по эксплуатации.
71. Сеялка универсальная пневматическая навесная СУПН-8 Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
72. Сеялки свекловичные навесные ССТ-12А и ССТ-8 Техническое описание и инструкция по эксплуатации
73. Сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП -2,1. Руководство по эксплуатации.
74. Картофелесажалки и рассадопосадочные машины
75. Руководство по эксплуатации трассовой сажалки STRUCTURAL 2R –PM20 и 4R –PM40
76. Сажалка для рассады навесная шестирядная СКН-6
Косилки
77. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей Косилка ротационная навесная ЖТТ-2,8 Ростсельмаш.
78. Косилка –плющилка самоходная КСУ-1. Техническое описание и инструкция по эксплуатации..
79. Косилка ротационная КРН-2,1. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

80. Косилка навесная КС-Ф-2,1. Руководство по сборки и эксплуатации.
81. Косилка –плющилка самоходная КС-200 «ПАЛЕССЕ CS200». Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
82. Ротационные косилки многодисковые.
ИМТ 627 926
ИМТ 627 927
ИМТ 627 928
Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание. ИМТ АГРОМЕХАНИКА АД
83. Руководство по эксплуатации. Косилка навесная дисковая RDN 180,220, 260, 300, 340. Компания «SaMARZ» Польша.
84. Косилка измельчитель навесная КИН-2,7А. . Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
85. Косилка роторная КРМ-1. Руководство по эксплуатации. Республиканское унитарное пред-приятие «Сморгонский агрегатный завод.
86. Косилка роторная фронтальная КРФ-350. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
87. Косилка ротационная навесная ЖТТ-2,1/2,4 «Strige». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
88. Косилка ротационная ременная навесная КРР -1,9 «Агремак». Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
89. Косилка ротационная навесная «Заря» . Руководство по эксплуатации.
90. Косилка-измельчитель роторная КЗП-2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
Грабли
91. Руководство по эксплуатации FAVORIT 165, 180, 200, 220, 204V, 204F. (навесной ленточный ворошитель-валкообразователь) Sempeter.
92. Грабли боковые колесно-пальцевые модернизированные ГВК-6,0А.
93. Грабли колесно-пальцевые ГКВ – 600. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
94. Грабли роторные прицепные ГРП -810. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
95. Инструкция по эксплуатации. Роторные ворошилки – впусшиватели KW-5.50/4*7, KW-6,70/6. KW-7,70/6*7, KW-8,80/8, KRONE
96. Инструкция по эксплуатации. Ротационный валкователь
Smadro 35
Smadro 38
Smadro 42
Smadro 46 KRONE
Машины для подбора и прессования сена
97. Пресс-подборщик рулонный ППР-150. Руководство по эксплуатации. Ростов – на –Дону.
98. Пресс-подборщик туковой ППТ -041 «Тукап». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
99. Пресс-подборщик 9УК8050. Инструкция по эксплуатации. Китай.
100. Руководство по эксплуатации рулонных пресс-подборщиков ПРФ -110 и ПРФ -145.

101. Стогообразователь СПТ-60. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
102. Машины для транспортировки и скирдовки сена
103. Тележка для перевозки рулонов ТПР -11. ». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
104. Погрузчик фронтальный универсальный ПФУ -08, Руководство по эксплуатации и каталог сборочных единиц. Ростов – на –Дону.
Машины для заготовки силоса и сенажа
105. Жатка для трав ПКК0400000А. Руководство по эксплуатации. Беларусь.
106. Жатка роторная ЖР -4000. Руководство по эксплуатации. Россельмаш
107. Платформа подборщик
МСМ -100,72
МСМ -100,72 -01. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
Ростов – на –Дону. 2011г
108. Комбайн прицепной корнеуборочный КСД -20 «Sterh». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
109. Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
110. Комбайн полунавесной кормоуборочный КПК-3000 «ПОЛЕСЬЕ».
111. Самоходный кормоуборочный комбайн ДОН-680. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.
112. Комбайн кормоуборочный прицепной КПИ-2,4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
113. Комбайн самоходный кормоуборочный КСК-600Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
114. Комбайн самоходный кормоуборочный Дон-680. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
Машины для послеуборочной доработки зерна
115. Очиститель перегрузчик зерна вакуумный ОЗВ -110. Руководство по эксплуатации и ката-лог запасных частей.
116. Описание. Руководство по эксплуатации. Метатель зерна самопередвижений МЗ-90С
117. Очиститель-сепаратор NSD. Руководство по эксплуатации.
118. Очиститель вороха стационарный ОВС-25С. Руководство по эксплуатации.
119. Очиститель зерна мобильный ОЗМ-20. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
120. Зернометатель самопередвиженной ЗМСН -100-21М. Руководство по эксплуатации.
Манины для уборки зерновых и крупяных культур.
121. Жатка валковая прицепная ЖВП – 4,9У. Руководство по эксплуатации.
122. Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ -142 «Acros -530» . Инструкция по эксплуата-ции и техническому обслуживанию.
123. Комбайн зерноуборочный самоходный «Енисей КЗС 950» Техническое описание и инструкция по эксплуатации
124. SAMPO ROSENLEW 130 зерноуборочный комбайн для опытных участков.
Инструкция по эксплуатации
125. Комбайны зерноуборочные самоходные Дон-1500 Б. Инструкция по

- эксплуатации и техническому обслуживанию.
126. 100 советов комбайнеру. А.В. Короткевич и др
 127. И. В. Волков и др. Уборочные машины «ПОЛЕСЬЯ». – Минск: РИПО.2016 г.
 128. Комбайны самоходные зерноуборочные СК-5 МЭ Техническое описание и инструкция по эксплуатации .
 129. Жатка соевая унифицированная ЖСУ-700
 130. Кукурузная жатка OrtiCorn. Инструкция по эксплуатации
 131. Жатка для уборки кукурузы ППК -121. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
 132. Приспособление для уборки кукурузы ППК «Argus». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
 133. Приспособление для уборки подсолнечника ПСП -1210-05 «Falcon» .
Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
Машины для уборки и послеуборочной доработки картофеля.
 134. Картофелекопатель WEGA-Z640/4 Инструкция по эксплуатации и обслуживанию. Каталог запасных частей.
 135. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Комбайн картофелеуборочный ККУ-1А.
 136. Комбайн картофелеуборочный полуприцепной ППК-2 и его модификации.
Руководство по эксплуатации .
 137. Комбайн картофелеуборочный двухрядный КПК-2-01. Инструкция по эксплуатации.
 138. Комбайн картофелеуборочный двухрядный AVR 220 BK VARIANT
 139. Комбайн картофельный трехрядный КПК-3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 140. Комбайн картофелеуборочный полуприцепной КПП-2 и их модификации.
Руководство по эксплуатации.
Машины для уборки и послеуборочной доработки корнеплодов и овощей
 141. Морквоуборочный комбайн S3 RANGE SIMON. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.
Машины для подготовки и внесения удобрений
 142. Машина для внесения твердых органических удобрений ПРТ-10-1.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации Минск.
 143. Машина для внесения органических удобрений РОУ-6. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 144. Инструкция по эксплуатации разбрасывателя жидких удобрений РЖТ-4Б
 145. Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР-20 Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 146. Разбрасыватель минеральных удобрений, известковых материалов и гипса I-РМГ-4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 147. Машины для внесения минеральных удобрений МВУ-12 и МВУ-16.
 148. Инструкция по эксплуатации. Гарантийный талон. Каталог запасных частей.
Навесной рассеиватель удобрений
NO 20/7 JMS 600
NO 20/8 JMS 800
NO 20/9 JMS 1000
 149. Машина навесная для внесения минеральных удобрений МВУ -1200. Паспорт.

- Техническое описание. . Руководство по эксплуатации
150. Машина химизации самоходная МХС -10. Руководство по эксплуатации.
151. Разбрасыватель удобрений навесной NO14/5 – (600Л) NO14/6 – (800Л)
Инструкция по эксплуатации и каталог запасных частей.
152. Агрегат для поверхностного внесения минеральных удобрений АБУ -0,8.
Руководство по эксплуатации.
Машины для химической защиты растений
153. Протравливатель семян универсальный ПС-10А. Инструкция по эксплуатации
154. Опрыскиватель тракторный навесной вентиляционный «Зубр» НВ-04.
Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.
Погрузочно-транспортные средства.
155. Погрузчик-экскаватор ПЭ-0,8 Техническое описание и инструкция по эксплуатации..
156. Техническое описание и инструкция по эксплуатации прицеп тракторный 2ПТС-5 Республика Мордовия ОАО «МордовАгроМаш» .
157. Техническое описание и инструкция по эксплуатации прицеп тракторный 2ПТС-4,5 Республика Мордовия ОАО «МордовАгроМаш»
Учебная практика
158. Сварочные работы В.А. Чебан 2014г.
159. Токарное и фрезерное дело П.С. Лернер 2013г.
160. Руководство по обучению токарей по металлу В.А. Слепнин 2014г.
161. Кузнечное дело С.В. Ухин 2014г.
162. Общая технология кузнечно-штамповочного процесса С.Н. Зоричев 2015г.
163. Пособие сельского кузнеца П.П Еднерал 2015г.
164. Слесарные работы А.И. Долгих 2017г.
165. Справочник слесаря Б.С Покровский 2016г.
- Интернет-ресурсы (И-Р)**
1. www.metalhardling.ru
2. www.rosreestr.ru

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал ФГБОУ
ВО «Брянская государственная аграрный университет»

Дневник – отчёт

По выполнению учебной практике УП.01

Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

По специальности: 35.02.07. Механизация сельского хозяйства

Место проведения: Лаборатория СХМ

Курс _____

Группа _____

Срок проведения практики _____

Студента _____

Руководитель практики _____

Оценка _____ Дата « _____ » _____ 20 _____ Подпись _____

Содержание и планируемые результаты учебной практики

Учебная практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на освоение профессиональных модулей, видов профессиональной деятельности и соответствующих им общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц:

ПК 1.1 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2 Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3 Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4 Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5 Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6 Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей

В состав работы, выполняемой в ходе учебной практики включается выполнение заданий руководителя практики согласно программы учебной практики.

Виды работ:

1. Изучить назначение и виды разметки. Научиться правильно производить плоскостную и пространственную разметку. Инструктаж по технике безопасности при выполнении разметки
2. Изучить назначение и виды опиливание и распиливание металлических заготовок. Научиться правильно производить опиливание и распиливание металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении работ по опиливанию и распиливанию
3. Составить логарифм по разборке КШМ двигателя. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей КШМ двигателя. Составить логарифм по сборке КШМ двигателя. Произвести сборку и регулировку КШМ двигателя..
4. Составить логарифм по разборке сцепления и карданной передачи. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей сцепления и карданной передачи. Составить логарифм по сборке сцепления и карданной передачи. Произвести сборку и регулировку сцепления и карданной передачи.
5. Составить логарифм по разборке культиватора для сплошной обработки почвы. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей культиватора для сплошной обработки почвы. Составить логарифм по сборке культиватора для сплошной обработки почвы. Произвести сборку и подготовку культиватора для сплошной обработки почвы согласно определенным условиям работы
6. Составить логарифм по разборке овощной сеялки. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей овощной сеялки. Составить логарифм по сборке овощной сеялки. Произвести сборку и подготовку овощной сеялки согласно определенным условиям работы.
7. Составить логарифм по разборке машин для химической защиты растений. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей машин для химической защиты растений. Составить логарифм по сборке машин для химической защиты растений. Произвести сборку и подготовку машин для химической защиты растений согласно определенным условиям работы..
8. Инструктаж по технике безопасности Изучение оснащения и организации рабочего места сварщика
9. Научиться правильно пользоваться сварочным трансформатором постоянного тока. Производить подбор материалов и диаметра электродов для сварки и наплавки металла. Выявлять виды и причины брака.
10. Приобрести практические навыки в технологическом процессе управления установкой закрепления деталей. Произвести подбор и установку режимов электродуговой и газовой сварки
11. Назначение и виды кузнечных работ, выполняемых при ручной ковке. Приспособление и инструмент применяемый при ручной ковке. Правило безопасности при выполнении работ.

Проводить правильный подбор приспособлений и инструментов для выполнения операций по ручной ковке. Изготовить деталь методом ручнойковки.

12. Назначение, виды термической обработки. Режимы термической обработки металлов. Контроль температуры нагрева металла по цвету каления. Выбор охлаждающей среды. Правило безопасности при выполнении работ. Термическая обработка деталей и инструментов.

13. Составить логарифм по разборке двигателя ЗМЗ-53 . Произвести разборку. Произвести дефектацию двигателя ЗМЗ-53. Составить логарифм по сборке двигателя ЗМЗ-53. Произвести сборку и регулировку систем и механизмов двигателя ЗМЗ-53.

Результаты прохождения учебной практики:

Результатом прохождения учебной практики является овладение видами профессиональной деятельности, общими и профессиональными компетенциями, соответствующего профессионального модуля: ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»
Задание на учебную практику УП.01

ФИО обучающегося: _____

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс __ , группа _____

Вид практики: учебная ПМ.01

Место практики (лаборатория, мастерская): _____

Сроки практики: _____ объем часов: 360 ч.

Темы и виды работ, обязательные для выполнения (соответствуют программе профессионального модуля):

№ п/п	Наименование тем и видов работ
1	Общий вводный инструктаж. Оснащение и организация рабочего места слесаря. Правила ТБ. Инструктаж по технике безопасности. Изучение оснащения и организации рабочего места слесаря
2	Разметка заготовок. Вводный инструктаж. Изучить назначение и виды разметки. Научиться правильно производить плоскостную и пространственную разметку . Инструктаж по технике безопасности при выполнении разметки.
3	Правка, рихтовка и гибка металлов. Вводный инструктаж. Изучить назначение правки, рихтовки и гибки. Научиться правильно производить правку, рихтовку и гибку металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении работ.
4	Рубка и резка металлов. Вводный инструктаж Изучить назначение рубки и резки. Научиться правильно производить рубку и резку металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении правки, рихтовки и гибки металлов .
5	Опиливание и распиливание металлических заготовок. Вводный инструктаж. Изучить назначение и виды опилования и распиливания металлических заготовок . Научиться правильно производить опилование и распиливание металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении работ по опилованию и распиливанию
6	Сверление, зенкерование, зенкование и развертывание отверстий Изучить назначение и виды сверления, зенкерования, зенкование . Научиться правильно производить сверление, зенкерование, зенкование металлов и деталей. Инструктаж по технике безопасности при выполнении данных работ.
7	Клепка и склепывание деталей. Вводный инструктаж. Изучить назначение и виды клепки и склепывание деталей. Научиться правильно производить порядок клепки и склепывании деталей.. Инструктаж по технике безопасности при выполнении клепки и склеивании металлов.
8	Охрана труда и техника безопасности. Инструктаж по технике безопасности. Изучение оснащения и организации рабочего места токаря
9	Устройство и принцип работы металлорежущих станков. Изучить устройство и работу металлорежущих станков, Назначение приспособлений к металлорежущим станкам. Виды работ выполняемые на металлорежущих станках.
10	Изучение режущих инструментов, использование их при работе. Изучить назначение и устройство режущего инструмента. Научиться правильно выбирать углы заточки режущего инструмента и производить их заточку.
11	Комплексные работы. Согласно индивидуальному заданию изготовить деталь на металлорежущих станках.
12	Комплексные работы. Согласно индивидуальному заданию изготовить деталь на металлорежущих станках.
13	Разборка и сборка КШМ двигателя. Составить логарифм по разборке КШМ двигателя . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей КШМ двигателя. Составить логарифм по сборке КШМ двигателя. Произвести сборку и регулировку КШМ двигателя.
14	Разборка и сборка приборов системы охлаждения двигателя. Составить логарифм по разборке приборов системы охлаждения двигателя . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей приборов системы охлаждения двигателя. Составить логарифм по сборке приборов системы охлаждения двигателя. Произвести сборку и регулировку приборов системы охлаждения двигателя.
15	Разборка и сборка приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53). Составить логарифм по разборке приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53) . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53). Составить логарифм по сборке приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53) . Произвести сборку и

	регулировку приборов системы питания двигателя Зил-130(ЗМЗ-53) .
16	Разборка и сборка системы питания дизельного двигателя. Составить логарифм по разборке системы питания дизельного двигателя. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей системы питания дизельного двигателя. Составить логарифм по сборке системы питания дизельного двигателя. Произвести сборку и регулировку системы питания дизельного двигателя .
17	Разборка и сборка сцепления и карданной передачи. Составить логарифм по разборке сцепления и карданной передачи . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей сцепления и карданной передачи . Составить логарифм по сборке сцепления и карданной передачи . Произвести сборку и регулировку сцепления и карданной передачи .
18	Разборка и сборка ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130. Составить логарифм по разборке ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 . Составить логарифм по сборке ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 . Произвести сборку и регулировку ходовой части автомобилей Газ-53; Зил-130 .
19	Разборка, сборка, подготовка к работе плуга. Составить логарифм по разборке плуга. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей плуга . Составить логарифм по сборке плуга. Произвести сборку и подготовку плуга согласно определенным условиям работы.
20	Разборка, сборка, подготовка к работе дисковых орудий. Составить логарифм по разборке дисковых орудий . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей дисковых орудий . Составить логарифм по сборке дисковых орудий. Произвести сборку и подготовку дисковых орудий согласно определенным условиям работы.
21	Разборка, сборка, подготовка к работе культиватора для сплошной обработки почвы. Составить логарифм по разборке культиватора для сплошной обработки почвы . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей культиватора для сплошной обработки почвы . Составить логарифм по сборке культиватора для сплошной обработки почвы. Произвести сборку и подготовку культиватора для сплошной обработки почвы согласно определенным условиям работы
22	Разборка, сборка, подготовка к работе культиватора для междурядной обработки. Составить логарифм по разборке культиватора для междурядной обработки почвы . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей культиватора для междурядной обработки почвы . Составить логарифм по сборке культиватора для междурядной обработки почвы. Произвести сборку и подготовку культиватора для междурядной обработки почвы согласно определенным условиям работы.
23	Разборка, сборка, подготовка к работе фрезерного культиватора. Составить логарифм по разборке фрезерного культиватора . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей фрезерного культиватора. Составить логарифм по сборке фрезерного культиватора. Произвести сборку и подготовку фрезерного культиватора согласно определенным условиям работы.
24	Разборка, сборка, подготовка к работе зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом. Составить логарифм по разборке зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом. Составить логарифм по сборке зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом. Произвести сборку и подготовку зерновой сеялки с катушечным высевальным аппаратом согласно определенным условиям работы.
25	Разборка, сборка, подготовка к работе овощной сеялки. Составить логарифм по разборке овощной сеялки . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей овощной сеялки. Составить логарифм по сборке овощной сеялки. Произвести сборку и подготовку овощной сеялки согласно определенным условиям работы.
26	Разборка, сборка, подготовка к работе свекловичной сеялки. Составить логарифм по разборке свекловичной сеялки . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей свекловичной сеялки. Составить логарифм по сборке свекловичной сеялки. Произвести сборку и подготовку свекловичной сеялки согласно определенным условиям работы.
27	Разборка, сборка, подготовка к работе картофелесажалки. Составить логарифм по разборке картофелесажалки . Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей картофелесажалки . Составить логарифм по сборке картофелесажалки . Произвести сборку и подготовку картофелесажалки согласно определенным условиям работы.
28	Разборка, сборка, подготовка к работе машин для химической защиты растений. Составить логарифм по разборке машин для химической защиты растений. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей машин для химической защиты растений . Составить логарифм по сборке машин для химической защиты растений . Произвести сборку и подготовку машин для химической защиты растений согласно определенным условиям работы.
29	Инструктаж по технике безопасности. Оснащение и организация рабочего места сварщика. Инструктаж по технике безопасности Изучение оснащения и организации рабочего места сварщика.
30	Электродуговая сварка и наплавка металла переменным током. Научиться правильно пользоваться сварочным трансформатором переменного тока. Производить подбор материалов и диаметра электродов для сварки и наплавки металла. Выявлять виды и причины брака.

31	Электродуговая сварка и наплавка металла постоянным током. Научиться правильно пользоваться сварочным трансформатором постоянного тока. Производить подбор материалов и диаметра электродов для сварки и наплавки металла. Выявлять виды и причины брака.
32	Газовая варка и резка металлов. Приобрести практические навыки, пользоваться газовыми горелками, резаком и приспособлениями при выполнении газовой сварки и резки металлов.
33	Механизированные способы сварки и наплавки. Приобрести практические навыки в технологическом процессе управления установкой закрепления деталей. Произвести подбор и установку режимов электродуговой и газовой сварки
34	Техника безопасности при выполнении кузнечных работ. Инструктаж по технике безопасности Изучение оснащения и организации рабочего места кузнеца.
3	Ручная ковка металлов. Назначение и виды кузнечных работ , выполняемых при ручной ковке. Приспособление и инструмент применяемый при ручной ковке. Правило безопасности при выполнении работ. Проводить правильный подбор приспособлений и инструментов для выполнения операций по ручной ковке. Изготовить деталь методом ручнойковки.
36	Ковка металлов на пневмомолотах. Назначение, устройство и работа пневматического пневмомолота. Приспособление и инструмент применяемый при ковке на пневмомолотах. Правило безопасности при выполнении работ. Приобрести навыки пуска и остановки пневмомолота. Проводить правильный подбор приспособлений и инструментов для выполнения кузнечных операций на пневмомолоте. Изготовить деталь методом механическойковки.
37	Термическая обработка металлов. Назначение, виды термической обработки. Режимы термической обработки металлов. Контроль температуры нагрева металла по цвету каления. Выбор охлаждающей среды. Правило безопасности при выполнении работ. Термическая обработка деталей и инструментов.
38	Комплексные кузнечные работы. Выполнить изготовление детали согласно рабочим чертежам.
39	Разборка, сборка двигателя ЗМЗ-53. Ознакомление с конструкцией. Составить логарифм по разборке двигателя ЗМЗ-53 . Произвести разборку. Произвести дефектацию двигателя ЗМЗ-53. Составить логарифм по сборке двигателя ЗМЗ-53. Произвести сборку и регулировку систем и механизмов двигателя ЗМЗ-53.
40	Разборка, сборка, регулировка заднего моста трактора МТЗ-80. Ознакомление с конструкцией мостов. Составить логарифм по разборке заднего моста трактора МТЗ-80 . Произвести разборку. Произвести дефектацию заднего моста трактора МТЗ-80. Составить логарифм по сборке заднего моста трактора МТЗ-80. Произвести сборку и регулировку заднего моста трактора МТЗ-80.
41	Разборка, сборка трансмиссии ходовой части трактора МТЗ-80. Составить логарифм по разборке ходовой части трактора МТЗ-80 . Произвести разборку. Произвести дефектацию ходовой части трактора МТЗ-80. Составить логарифм по сборке ходовой части трактора МТЗ-80. Произвести сборку и регулировку ходовой части трактора МТЗ-80.
42	Разборка, сборка, регулировка задних мостов гусеничных тракторов. Составить логарифм по разборке заднего моста гусеничных тракторов. Произвести разборку. Произвести дефектацию заднего моста гусеничных тракторов Составить логарифм по сборке заднего моста гусеничных тракторов. Произвести сборку и регулировку заднего моста гусеничных тракторов.
43	Разборка, сборка, регулировка топливного насоса УТМ-5; НД-22/6БЦ. Составить логарифм по разборке топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ. Произвести разборку. Произвести дефектацию топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ . Составить логарифм по сборке топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ. Произвести сборку и регулировку топливных насосов УТМ-5;НД-22\6БЦ.
44	Разборка, сборка, подготовка к работе ременного пресс-подборщика. Составить логарифм по разборке ременного пресс-подборщика. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей ременного пресс-подборщика . Составить логарифм по сборке ременного пресс-подборщика. Произвести сборку и подготовку ременного пресс-подборщика согласно конкретным условиям к работе.
45	Разборка, сборка, подготовка к работе зерноочистительной машины. Составить логарифм по разборке зерноочистительной машины. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей зерноочистительной машины . Составить логарифм по сборке зерноочистительной машины. Произвести сборку и подготовку зерноочистительной машины согласно конкретным условиям работ.
46	Разборка, сборка, подготовка к работе ботвоуборочной машины. Составить логарифм по разборке ботвоуборочной машины. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей ботвоуборочной машины . Составить логарифм по сборке ботвоуборочной машины. Произвести сборку и подготовку ботвоуборочной машины согласно конкретным условиям работ.
47	Разборка, сборка подготовка к работе свеклоуборочного комбайна. Составить логарифм по разборке свеклоуборочного комбайна. Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей свеклоуборочного комбайна . Составить логарифм по сборке свеклоуборочного комбайна. Произвести сборку и подготовку свеклоуборочного комбайна согласно конкретным условиям работ.
48	Разборка, сборка, подготовка к работе льноуборочного комбайна. Составить логарифм по разборке льноуборочного комбайна Произвести разборку. Произвести дефектацию деталей льноуборочного комбайна. Составить логарифм по сборке льноуборочного комбайна. Произвести сборку и подготовку льноуборочного комбайна согласно конкретным условиям работ.

Индивидуальное задание (заполняется в случае необходимости дополнительных видов работ или теоретических заданий для выполнения курсовых, дипломных проектов, решения практикоориентированных задач, и т. д.)

За период практики студент должен:

1. Получить практический опыт работы по профилю будущей специальности.
2. Ознакомиться с новыми современными технологиями.
3. Составить логарифм по разборке и сборке сельскохозяйственных машин
4. Изучить назначение рубки и резки
5. Изучить устройство и работу металлорежущих станков
6. Произвести дефектацию двигателя ЗМЗ-53
7. Производить подбор материалов и диаметра электродов для сварки и наплавки металла.
8. Предоставить дневник и отчетную документацию.

Задание выдал руководитель практики: _____
(подпись) (ФИО)

« ____ » _____ 2017 г.

Содержание и выполнение работ в период прохождения учебной практики

ФИО обучающегося _____

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Группа _____

Дата	Содержание работы	Оценка и подпись руководителя практики

Подпись руководителя практики от учебного заведения:

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О)
Дата ____ _____ 2017г.

Аттестационный лист по практике УП.01

ФИО обучающегося: _____

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс __, группа _____

Вид практики: учебная ПМ.01

Место практики (лаборатория, мастерская): _____

Сроки практики: _____ объем часов: 360 ч.

Формируемые профессиональные компетенции (ПК)	Уровень освоения компетенций (освоена / не освоена)
ПК 1.1 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования	
ПК 1.2 Подготавливать почвообрабатывающие машины.	
ПК 1.3 Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	
ПК 1.4 Подготавливать уборочные машины.	
ПК 1.5 Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
ПК 1.6 Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.	

Все основные компетенции, предусмотренные программой практики освоены / не освоены.

Руководитель практики от образовательной организации:

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

«__» _____ 2017г.

Характеристика

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения учебной практики УП.01

ФИО обучающегося: _____

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс __, группа _____

Вид практики: учебная ПМ.01

Место практики (лаборатория, мастерская): _____

Сроки практики: _____

1. Характеризуется уровень освоения общих компетенций обучающегося:

2. Характеризуется уровень освоения профессиональных компетенций обучающегося:

Общая оценка по практике: _____

Руководитель практики от образовательной организации:

(подпись)

(Ф.И.О)

«__» _____ 2017г.

Заключение о качестве представленных отчётных материалов:

Практика зачтена с оценкой _____

Руководитель практики _____ (_____)

Общая оценка по практике _____

Зам. директора по производственному обучению _____ (_____)

МП