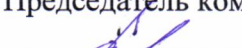
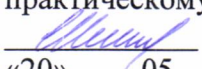


**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новozyбковский сельскохозяйственный техникум – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
по профессиональному модулю ПМ.02
Эксплуатация сельскохозяйственной техники**

**по специальности 35.02.07
Механизация сельского хозяйства
(базовая подготовка)**

РАССМОТРЕНО
на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 8 от «17» 05 2019г.
Председатель комиссии

В. А. Новиков

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по
практическому обучению
 В.В. Иванов
«20» 05 2019г.

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники по специальности 35. 02. 07 «Механизация сельского хозяйства/ Новозыбковский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ; сост.: Коновалов Ю.В. –преподаватели; Новозыбковский филиал, 2019.-23с.

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35. 02. 07 Механизация сельского хозяйства.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	5
3. Структура и содержание учебной практики	6
4. Условия реализации программы учебной практики	9
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	12
6. Приложение	17

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

По организации проведения учебная практика является стационарной.

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 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

1.2. Цели и задачи учебной практики, требования к результатам освоения практики.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- комплектования машинно-тракторных агрегатов;
- работы на агрегатах.

уметь:

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур.

знать:

- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;
- основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов (далее - МТА);
- основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;
- виды эксплуатационных затрат при работе МТА;
- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;

- технологию обработки почвы;
- принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;
- технические и технологические регулировки машин;
- технологии производства продукции растениеводства;
- технологии производства продукции животноводства;
- правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 216 часов. Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
ПК 2.2.	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
ПК 2.3.	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
ПК 2.4.	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.
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.

2.1. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Практика является обязательным разделом ППССЗ и составной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования в Новозыбковском филиале ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, обеспечивающей практикоориентированную подготовку

обучающихся по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в рамках профессионального модуля ПМ.02.

Содержание и планируемые результаты учебной практики (*Приложения 1*).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план и содержание учебной практики

№	Индекс МДК	Наименование тем и видов работ	К-во часов	Коды формируемых компетенций		Формы и методы контроля
				ОК	ПК	
1.	МДК 02.02	Инструктаж по мерам безопасности, противопожарным мерам при выполнении заданий. Подготовка к работе МТА на регулировочной площадке. Инструктаж по мерам безопасности, противопожарным мерам при выполнении заданий Выполнить операции ЕТО. проверить и подтянуть крепления, устранить выявленные неисправности. Составить агрегаты, выполнить предварительную технологическую наладку и опробовать агрегаты на площадке.	6	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
2.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на пахотных агрегатах. Выполнить операции ЕТО. Подготовить навеску трактора, проверить техническое состояние плуга. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить вспашку с соблюдением агротребований и мер безопасности.	24	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
3.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для сплошной обработки почвы. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор к работе с культиватором, проверить техническое состояние культиватора. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить культивацию с соблюдением агротребований и мер безопасности.	24	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
4.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посева зерновых культур.	24	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос,

		Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор к работе с сеялкой, проверить техническое состояние сеялки. Устранить выявленные недостатки. Установить норму высева. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить посев с соблюдением агротребований и мер безопасности.				письменный отчет
5.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посадки картофеля. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор к работе с сажалкой, проверить техническое состояние сажалки. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить посадку картофеля с соблюдением агротребований и мер безопасности.	24	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
6.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах междурядной обработки пропашных культур. Выполнить операции ЕТО. Проверить техническое состояние культиватора. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить междурядную обработку с соблюдением агротребований и мер безопасности.	18	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
7.	МДК 02.02	Технологическая наладка зерноуборочного комбайна для уборки зерновой культуры прямым комбайнированием. Выполнить операции ЕТО. Подготовить комбайн для прямого комбайнирования. Выполнить технологические регулировки в соответствии с заданием.	8	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
8.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для скашивания трав. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор для работы с косилкой. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Разметить участок, выполнить скашивание трав с соблюдением агротребований и мер	18	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет

		безопасности.				
9.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегате для прессования сена. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор для работы с пресс-подборщиком. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку. Разметить участок, выполнить прессование трав с соблюдением агротребований и мер безопасности.	8	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
10.	МДК 02.02	Комплектование, подготовка к работе и работа на тракторных транспортных агрегатах. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор для выполнения транспортных работ. Скомплектовать агрегат, (присоединить тормозную систему и световую сигнализацию прицепа к трактору).	18	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
11.	МДК 02.02	Очистка, мойка техники и установка её на хранение. Очистить и вымыть машины в соответствии с заданием звену. Установить тракторы и сельскохозяйственные машины, использованные в период практики, на место их постоянного хранения.	8	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
12.	МДК 02.03	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку, осуществить пуск	6	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
13.	МДК 02.03	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для приготовления и раздачи кормов. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку сборочных единиц доильной установки	8	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
14.	МДК 02.03	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для доения коров и первичной обработки молока. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое	8	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет

		состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку сборочных единиц для доения коров и первичной обработки молока.				
15.	МДК 02.03	Подготовка к эксплуатации и пуску машин оборудования для удаления навоза. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку	8	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
16.	МДК 02.03	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для создания микроклимата на животноводческих фермах. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку	6	1-9	2.1-2.4	Наблюдение, устный опрос, письменный отчет
		ИТОГО:	216			

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Материально- техническое обеспечение предприятий и организаций

Реализация рабочей программы учебных практик предполагает наличие лабораторий «Эксплуатации машинно-тракторного парка» и «Механизация сельскохозяйственного производства», регулировочной площадки, учебного полигона.

Оборудование лабораторий:

Тракторы:

1. John Deere 630
2. John Deere 9430
3. МТЗ-82.02
4. МТЗ-12.21

Комбайны зерноуборочные:

1. CLAAS LEXION 770
2. CLAAS LEXION 630

Комбайны силосоуборочные:

1. CLAAS JAGUAR 930
2. CLAAS JAGUAR 840

Картофелеуборочные комбайны:

1. GRIMME SE 260
2. GRIMME SE 75-5

Рулонные пресс-подборщики:

1. CLAAS ROLLANT 620
2. CLAAS ROLLANT 454

Косилки-плющилки:

1. John Deere 1355
2. John Deere 630

Машины для обработки почвы:

1. John Deere 3810

2. John Deere 3910
3. John Deere 2410
4. John Deere 2210
5. John Deere 2625

Посевная техника:

1. John Deere 730 LL
2. John Deere 1830
3. John Deere 1590
4. John Deere 1705

Опрыскиватели:

1. John Deere R4050i

Картофелесажалки:

1. Л-202-01
2. GRIMME GL 430
3. GRIMME GL 660

-посадочные места по количеству студентов;

- рабочее место преподавателя;

- шкафы для хранения пособий, инструмента, приборов;

- комплект учебно-методической документации;

- трактор ДТ-75Н;

- трактор МТЗ-80;

- трактор Т-150К;

- плуги: ПЛН-4-35, ПЛН-3-35;

- культиваторы: КПС-4, КШП-8;

- культиваторы пропашные КОН-2,8А, КРН-4,2;

- сеялки зерновые: СЗ-3,6, СЗ-3,6А;

- картофелесажалки: СН-4Б, КСМ -4;

- сцепка СП-11А;

- косилка ротационная КРН-2,1А;

- пресс-подборщик ПР-Ф-750;

- смазочные и обтирочные материалы;

- домкрат;

- ручные шприцы;

-подставки, подкладки.

-посадочные места по количеству обучающихся;

-рабочее место преподавателя;

-шкафы и стеллажи для хранения пособий;

-комплект учебно-методической документации;

-комплект учебных плакатов, таблиц и схем;

-комплект инструкций по эксплуатации машин и оборудования

- машины для водоснабжения животноводческих ферм: водоподъемные установки ЭЦВ 6-10-80 , центробежные насосы 3 КМ-6 автопоилки АП-1А, ПА-1, макеты

- машины для приготовления и раздачи кормов: КДУ-2, «Волгарь», ИКМ-5 , кормодробилки БД-5 , ДБУ-Ф-2,0; КС-1,5, макеты

- машины и оборудование для доение коров : доильные установки УДТ-6 , АД-100 А, доильный аппарат « Волга» ; МХУ-8С ,ООМ-1000 , ОМ-1, макеты

- машины и оборудование для удаления навоза: ТСН-160 , ТС-1 , сборочные единицы оборудования, макеты.

- машины и оборудование для создания микроклимата на фермах: ТГ-75 , калорифер КФО-3-40, сборочные единицы машин и оборудования, макеты

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Верещагин Н.И., А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов и др. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. -М.: издательский центр «Академия», 2014.
2. Лысенкова С.Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка. (электронное учебно-методическое пособие) Брянск, БГСХА, 2014.
3. Сорокин Е.А. Технология механизированных работ в растениеводстве. Учебное пособие. Брянск. Издательство Брянский ГАУ, 2015.
4. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины.- М.: Академия.2014.

Дополнительные источники:

1. Зангиев А.А., Скороходов А.Н. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка. СПб.:Издательство «Лань», 2018.
2. Механизация животноводства и кормоприготовления. Белянчиков Н.Н.,Смирнов А.И.Агропромиздат,2013.
3. Механизация животноводства. Алешкин В.Р. М.: КолосС,2013.
4. Валиев А.Р., Зиганшин Б.Г., Мухамадьяров Ф.Ф., Яхин С.М. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация. СПб.:Издательство «Лань», 2017.
5. Фролов В.Ю., Сысоев Д.П., Сидоренко С.М. Машины и технологии в молочном животноводстве. СПб.:Издательство «Лань», 2017.
6. Трухачев В.И., Атанов И.В., Капустин И.В., Грицай Д.И. Техника и технологии в животноводстве СПб.:Издательство «Лань», 2016.

Интернет ресурсы:

1. <http://www.mrsu.ru> - Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева.
2. <http://www.techno.stack.net> - федеральный портал "Инженерное образование".
3. <http://www.lib.umi.com/dissertations> - База данных Digital Dissertations.
4. <http://www.csrs.ru/gost/gost.htm> - Online-доступ к государственным стандартам.
5. <http://www.vniiki.ru> - Online-доступ к иностранным стандартам.
6. <http://www.uspto.gov/patft/> - Полнотекстовая американская патентная база.
7. <http://www.aeer.cctpu.edu.ru> - Ассоциация инженерного образования России.
8. <http://www.inauka.ru> - портал "Известия науки".
9. <http://www.tractor.ru> - Иллюстрированный каталог тракторов и тракторной техники.
10. <http://www.kirovets.com> – ЗАО «Петербургский тракторный завод»
11. <http://wwwtractors.com.by> - ПО «Минский тракторный завод»
12. <http://www.chtz-uraltrac.ru/> - ООО «Челябинский тракторный завод – Уралтрак»

4.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится на базе учебного филиала в соответствии с рабочей программой практики и тематическим планом.

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляет мастер производственного обучения или преподаватель профессионального модуля.

Для проведения учебной практики в филиале разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа учебной практики;
- приказ о направлении на учебную практику.

В основные обязанности руководителя практики входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых

- результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
 - контролирование реализации программы и условий проведения 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 обучающегося, освоенных им в ходе прохождения практики;
 - разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

Обучающийся при прохождении практики обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие правила внутреннего учебного распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Обучающиеся должны иметь комплект спецодежды.

После изучения ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и прохождения учебной практики проводится квалификационный экзамен специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценку результатов освоения программы учебной практики осуществляет мастер производственного обучения или преподаватель профессионального модуля.

Критериями оценки результатов практики студентом являются:

- мнение руководителя практики от организации 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, 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.

5.1. Формы контроля и оценки результатов прохождения практики

Формой промежуточной аттестации результатов освоения учебной практики является дифференцированный зачет.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.	
ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.	
ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.	

По окончании учебной практики обучающейся сдает отчет (Приложение 4), аттестационный лист (Приложение 3), установленной формы.

5.2. Формы текущего контроля

Виды работ на практике определяются в соответствии с требованиями к результатам обучения по ПМ- практическому опыту, ПК, ОК и отражены в рабочей программе ПМ и рабочей программе практики.

Текущий контроль результатов прохождения учебной практики в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики (с отметкой в учебном журнале)
- наблюдение за выполнением видов работ на практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практики)
- контроль качества выполнения видов работ на практике (уровень владения ПК и ОК при выполнении работ оценивается отметка в учебном журнале
- контроль за ведением отчета по практическим занятиям

5.3. Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по учебной практике - дифференцированный зачет.

Студенты допускаются к сдаче дифференцированного зачета при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой и календарно-тематическим планом.

- ежедневный контроль посещаемости (с отметкой в журнале).
- наблюдение за выполнением видов работ по практике
- контроль качества выполнения видов работ (уровень владения ПК и ОК)

Виды и качество выполнения работ

№ п/п	Наименование тем и видов работ	Объем работ, часов	Формы контроля прохождения практики
1	Инструктаж по мерам безопасности, противопожарным мерам при выполнении заданий. Подготовка к работе МТА на регулировочной площадке. Инструктаж по мерам безопасности, противопожарным мерам при выполнении заданий Выполнить операции ЕТО. проверить и подтянуть крепления, устранить выявленные неисправности. Составить агрегаты, выполнить предварительную технологическую наладку и опробовать агрегаты на площадке.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.

2	<p>Комплектование, подготовка к работе и работа на пахотных агрегатах. Выполнить операции ЕТО. Подготовить навеску трактора, проверить техническое состояние плуга. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить вспашку с соблюдением агротребований и мер безопасности.</p>	24	<p>Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.</p>
3	<p>Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для сплошной обработки почвы. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор к работе с культиватором, проверить техническое состояние культиватора. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить культивацию с соблюдением агротребований и мер безопасности.</p>	24	<p>Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.</p>
4	<p>Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посева зерновых культур. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор к работе с сеялкой, проверить техническое состояние сеялки. Устранить выявленные недостатки. Установить норму высева. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить посев с соблюдением агротребований и мер безопасности.</p>	24	<p>Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.</p>
5	<p>Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посадки картофеля. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор к работе с сажалкой, проверить техническое состояние сажалки. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить посадку картофеля с соблюдением агротребований и мер безопасности.</p>	24	<p>Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.</p>
6	<p>Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах междурядной обработки пропашных культур. Выполнить операции ЕТО. Проверить техническое состояние культиватора. Устранить выявленные недостатки. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить междурядную обработку с соблюдением агротребований и мер безопасности.</p>	18	<p>Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.</p>
7	<p>Технологическая наладка зерноуборочного комбайна для уборки зерновой культуры прямым комбайнированием. Выполнить операции ЕТО. Подготовить комбайн для прямого комбайнирования. Выполнить технологические регулировки в соответствии с заданием.</p>	8	<p>Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.</p>
8	<p>Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для скашивания трав.</p>	18	<p>Ежедневный контроль посещаемости.</p>

	Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор для работы с косилкой. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Разметить участок, выполнить скашивание трав с соблюдением агротребований и мер безопасности.		Наблюдение. Контроль качества.
9	Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегате для прессования сена. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор для работы с пресс-подборщиком. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку. Разметить участок, выполнить прессование трав с соблюдением агротребований и мер безопасности.	8	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
10	Комплектование, подготовка к работе и работа на тракторных транспортных агрегатах. Выполнить операции ЕТО. Подготовить трактор для выполнения транспортных работ. Скомплектовать агрегат, (присоединить тормозную систему и световую сигнализацию прицепа к трактору).	18	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
11	Очистка, мойка техники и установка её на хранение. Очистить и вымыть машины в соответствии с заданием звену. Установить тракторы и сельскохозяйственные машины, использованные в период практики, на место их постоянного хранения.	8	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
12	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку, осуществить пуск	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
13	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для приготовления и раздачи кормов. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку сборочных единиц доильной установки	8	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
14	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для доения коров и первичной обработки молока. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку сборочных единиц для доения коров и первичной обработки молока.	8	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
15	Подготовка к эксплуатации и пуску машин оборудования для удаления навоза. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние. Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку	8	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
16	Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для создания микроклимата на животноводческих фермах. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.

	Скомплектовать сборочные единицы. Выполнить техническую наладку		
		Итого:	216

Содержание и планируемые результаты учебной практики

Учебная практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в части освоения профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, и овладению ими общих и 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 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
- ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
- ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
- ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

В состав работы, выполняемой в ходе учебной практики включается выполнение заданий руководителей практики, связанных с выполнением работ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Виды работ:

- Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние;
- Выполнить техническую наладку сборочных единиц для доения коров и первичной обработки молока;
- Выполнить техническую наладку сборочных единиц доильной установки;
- Выполнить техническую наладку, осуществить пуск;
- Выполнить техническую наладку;
- Выполнить технологические регулировки в соответствии с заданием;
- Инструктаж по мерам безопасности, противопожарным мерам при выполнении заданий;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посадки картофеля;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для скашивания трав;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для сплошной обработки почвы;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах междурядной обработки пропашных;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегате для прессования сена;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посева зерновых культур;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на пахотных агрегатах;
- Комплектование, подготовка к работе и работа на тракторных транспортных агрегатах;
- Очистить и вымыть машины в соответствии с заданием звену;

Очистка, мойка техники и установка её на хранение;
Подготовить комбайн для прямого комбайнирования;
Подготовить навеску трактора, проверить техническое состояние плуга;
Подготовить трактор для выполнения транспортных работ;
Подготовить трактор для работы с косилкой;
Подготовить трактор для работы с пресс-подборщиком;
Подготовить трактор к работе с культиватором, проверить техническое состояние культиватора;
Подготовить трактор к работе с сеялкой, проверить техническое состояние сеялки;
Подготовить участок, выполнить вспашку с соблюдением агротребований и мер безопасности;
Подготовить участок, выполнить культивацию с соблюдением агротребований и мер безопасности;
Подготовить участок, выполнить междурядную обработку с соблюдением агротребований и мер безопасности;
Подготовить участок, выполнить посадку картофеля с соблюдением агротребований и мер безопасности;
Подготовка к работе МТА на регулировочной площадке;
Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для создания микроклимата на животноводческих фермах;
Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов;
Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для доения коров и первичной обработки молока;
Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для приготовления и раздачи кормов;
Подготовка к эксплуатации и пуску машин оборудования для удаления навоза;
Проверить и подтянуть крепления, устранить выявленные неисправности;
Проверить техническое состояние культиватора;
Разметить участок, выполнить прессование трав с соблюдением агротребований и мер безопасности;
Разметить участок, выполнить скашивание трав с соблюдением агротребований и мер безопасности;
Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания.
Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку;
Скомплектовать агрегат, (присоединить тормозную систему и световую сигнализацию прицепа к трактору);
Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания.
Подготовить участок, выполнить посев с соблюдением агротребований и мер безопасности;
Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания;
Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания;
Скомплектовать сборочные единицы;
Составить агрегаты, выполнить предварительную технологическую наладку и опробовать агрегаты на площадке;
Технологическая наладка зерноуборочного комбайна для уборки зерновой культуры прямым комбайнированием;
Установить норму высева;
Установить тракторы и сельскохозяйственные машины, использованные в период практики, на место их постоянного хранения;
Устранить выявленные недостатки.

Результаты прохождения учебной практики:

Результатом прохождения учебной практики является овладение вида профессиональной деятельности, овладение общими и профессиональными компетенциями, соответствующих профессиональному модулю ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Новозыбковский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Задание на учебную практику УП.02

ФИО обучающегося: _____

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс ____, группа _____

Вид практики: учебная ПМ.02

Место проведения практики: _____

Сроки практики: _____ объем часов: 216 ч.

Виды работ, обязательные для выполнения (соответствуют рабочей программе профессионального модуля):

1. Выполнить операции ЕТО, подготовить сборочные единицы машин и оборудования, проверить техническое состояние;
2. Выполнить техническую наладку сборочных единиц для доения коров и первичной обработки молока;
3. Выполнить техническую наладку сборочных единиц доильной установки;
4. Выполнить техническую наладку, осуществить пуск;
5. Выполнить техническую наладку;
6. Выполнить технологические регулировки в соответствии с заданием;
7. Инструктаж по мерам безопасности, противопожарным мерам при выполнении заданий;
8. Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посадки картофеля;
9. Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для скашивания трав;
10. Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для сплошной обработки почвы;
11. Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах междурядной обработки пропашных;
12. Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегате для прессования сена;
13. Комплектование, подготовка к работе и работа на агрегатах для посева зерновых культур;
14. Комплектование, подготовка к работе и работа на пахотных агрегатах;
15. Комплектование, подготовка к работе и работа на тракторных транспортных агрегатах;
16. Очистить и вымыть машины в соответствии с заданием звену;
17. Очистка, мойка техники и установка её на хранение;
18. Подготовить комбайн для прямого комбайнирования;
19. Подготовить навеску трактора, проверить техническое состояние плуга;
20. Подготовить трактор для выполнения транспортных работ;
21. Подготовить трактор для работы с косилкой;
22. Подготовить трактор для работы с пресс-подборщиком;
23. Подготовить трактор к работе с культиватором, проверить техническое состояние культиватора;
24. Подготовить трактор к работе с сеялкой, проверить техническое состояние сеялки;
25. Подготовить участок, выполнить вспашку с соблюдением агротребований и мер безопасности;
26. Подготовить участок, выполнить культивацию с соблюдением агротребований и мер безопасности;
27. Подготовить участок, выполнить междурядную обработку с соблюдением агротребований и мер безопасности;
28. Подготовить участок, выполнить посадку картофеля с соблюдением агротребований и мер безопасности;
29. Подготовка к работе МТА на регулировочной площадке;
30. Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для создания микроклимата на животноводческих фермах;
31. Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для водоснабжения ферм и

комплексов;

32. Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для доения коров и первичной обработки молока;
33. Подготовка к эксплуатации и пуску машин и оборудования для приготовления и раздачи кормов;
34. Подготовка к эксплуатации и пуску машин оборудования для удаления навоза;
35. Проверить и подтянуть крепления, устранить выявленные неисправности;
36. Проверить техническое состояние культиватора;
37. Разметить участок, выполнить прессование трав с соблюдением агротребований и мер безопасности;
38. Разметить участок, выполнить скашивание трав с соблюдением агротребований и мер безопасности;
39. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания.
40. Скомплектовать агрегат и выполнить технологическую наладку;
41. Скомплектовать агрегат, (присоединить тормозную систему и световую сигнализацию прицепа к трактору);
42. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания. Подготовить участок, выполнить посев с соблюдением агротребований и мер безопасности;
43. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания;
44. Скомплектовать агрегат, выполнить технологическую наладку, согласно индивидуального задания;
45. Скомплектовать сборочные единицы;
46. Составить агрегаты, выполнить предварительную технологическую наладку и опробовать агрегаты на площадке;
47. Технологическая наладка зерноуборочного комбайна для уборки зерновой культуры прямым комбайнированием;
48. Установить норму высева;
49. Установить тракторы и сельскохозяйственные машины, использованные в период практики, на место их постоянного хранения;
50. Устранить выявленные недостатки.

За период практики студент должен:

1. Получить практический опыт:
 - комплектования машинно-тракторных агрегатов;
 - работы на агрегатах.
2. Получить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.
3. Предоставить отчет по практике, аттестационный лист.

Задание выдал руководитель практики: _____

(подпись)

(ФИО)

« _____ » _____ 20__ г.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО обучающегося: _____

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс __, группа _____

Вид практики: учебная ПМ.02

Место проведения практики: _____

Сроки практики: _____ объем часов: 216 ч.

ОЦЕНКА СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Код	Формируемые профессиональные компетенции (ПК)	Уровень освоения профессиональных компетенций (освоена/ не освоена)
ПК 2.1.	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.	
ПК 2.2.	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.	
ПК 2.3.	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.	
ПК 2.4.	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.	

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

Руководитель практики от образовательной организации:

(подпись)

(ФИО)

«__» _____ 20__ г.

Характеристика

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период
прохождения учебной практики УП.02

ФИО обучающегося: _____

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс ____, группа _____

Вид практики: учебная ПМ.02

Место проведения практики: _____

Сроки практики: _____ объем часов: 216 ч.

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)

« __ » _____ 20 __ г.

Новозыбковский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

**Отчет
прохождения учебной практики**

Дата: _____

На выполнение практической работы № _____

(наименование предмета)

Тема: _____

Отводимое время: _____

Цель занятия _____

Коды формируемых компетенций:	ОК	
	ПК	

Место проведения: _____

Рабочее место: _____

Основные правила техники безопасности на рабочем месте:

Приобретаемые учащимся умения и навыки при выполнении работы:

Задание для отчёта:

Контрольные вопросы:

Ответы на контрольные вопросы:

Заключение (выводы) по проделанной практической работе:

Дифференцированный зачет: _____

Дата «__» ____ 20__

Подпись руководителя учебной практики:

должность

подпись

Ф.И.О.

Лист согласования рабочей программы (содержание и планируемые результаты), задания, формы аттестационного листа, характеристики обучающегося, отчета по учебной практике программы подготовки специалистов среднего звена специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Согласовано:

Генеральный директор
АО «Агрогородок «Ипать»
«13» 05 2019г.



АО «Агрогородок «Ипать»
Брянская область, Новозыбковский район, с/пос. Ипать
ИНН 3241501320 • ОГРН 113256012242

Бацанов А.П.

Директор
МУП «Новозыбковский городской водоканал»
«13» 05 2019г.



МУП «Новозыбковский городской водоканал»
Брянская область, Новозыбковский район, с/пос. Ипать

Молчанов О.Н.

Директор
ООО «Швейная фабрика Весна»
«13» 05 2019г.



ООО «Швейная фабрика Весна»
Брянская область, Новозыбковский район, с/пос. Ипать

Иванцов Н.В.

Председатель
СПК «Заречье»
«13» 05 2019г.



СПК «Заречье»
Брянская область, Новозыбковский район, с/пос. Ипать

Сидорцов А.Г.

Председатель
СПК «Ударник»
«13» 05 2019г.



СПК «Ударник»
Брянская область, Новозыбковский район, с/пос. Ипать

Кутузов А.А.

Продолжение лист согласования рабочей программы (содержание и планируемые результаты), задания, формы аттестационного листа, характеристики обучающегося, отчета по учебной практике программы подготовки специалистов среднего звена специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Директор

Новозыбковская СХОС-филиал ФНЦ

«ВИК» им. В.Р. Вильямса

«14» 05 2019г.



Коренев В.Б.

Директор

ФГУП «Боевик»

«14» 05 2019г.



Гапоненко И.И.

Директор

ФГУП «Волна Революции»

«14» 05 2019г.



Миненко В.А.