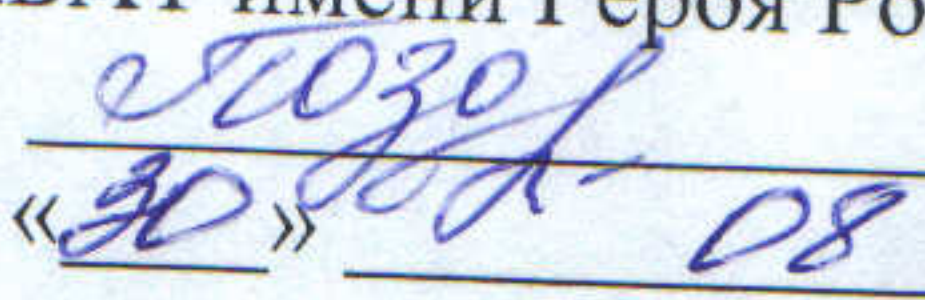


ЗЛЫНКОВСКИЙ ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БРЯНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ А.С.ЗАЙЦЕВА»

«Утверждаю»

Директор Злынковского филиала ГБПОУ
«БАТ имени Героя России А.С. Зайцева»


О.М. Позднякова
«30» 08 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УП.01 Выполнение работ по ремонту и наладке
сельскохозяйственных машин и оборудования

УП.02 Выполнение механизированных работ в
сельскохозяйственном производстве с
поддержанием технического состояния средств
механизации

ПП.01 Выполнение работ по ремонту и наладке
сельскохозяйственных машин и оборудования

ПП.02 Выполнение механизированных работ в
сельскохозяйственном производстве с
поддержанием технического состояния средств
механизации

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

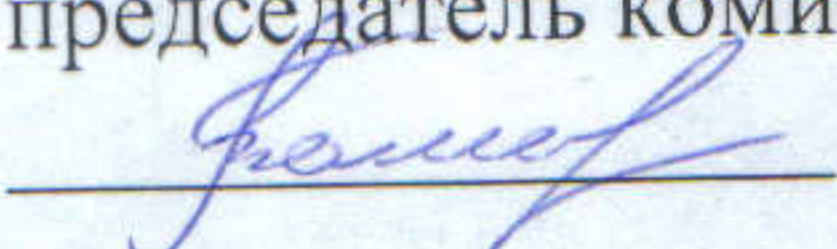
г. Злынка, 2023 г.


Основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования (далее – ООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения Российской Федерации 24.05.2022 № 355.

Организация-разработчик: Злынковский филиал ГБПОУ «Бат имени героя России А.С. Зайцева»

Разработчик:
Носенко Александр Николаевич – мастер производственного обучения.

Рассмотрена и одобрена предметной (цикловой) комиссией:

Протокол № «30» 08 2023г.
председатель комиссии
 С.В.Романова

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УР
 О.А. Осипова
«30» 08 2023г.

Содержание

1. Паспорт программы учебной и производственной практики	4
2. Результаты освоения программы учебной и производственной практики	6
3. Тематический план и содержание учебной и производственной практики	8
4. Условия реализации программы учебной практики	14
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной производственной практики	16

Используемые сокращения:

СПО – среднее профессиональное образование;
ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;
ОК – общая компетенция;
ПК – профессиональная компетенция; ПМ – профессиональный модуль;
МДК – междисциплинарный курс.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной и производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций:

- Мастер сельскохозяйственного производства;

Данная программа реализуется в форме практической подготовки, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации № 885/390 от 5 августа 2020 года.

Планирование и организация практической подготовки на всех ее этапах обеспечивает:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки квалифицированных рабочих к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением.

1.2. Цели и задачи практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках освоения модулей профессиональных ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.3. Требования к результатам освоения практики.

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
<p>Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>выполнения работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования и оценки качества проведенных монтажных работ;</p> <p>выполнения ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов,</p> <p>проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>определения технического состояния и восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>выполнения работ по обкатке агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполнение работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин;</p>
	<p>УМЕТЬ:</p> <p>использовать технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;</p> <p>использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов;</p> <p>осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда;</p> <p>использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>использовать оборудование, оснастку, контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>использовать нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>выбирать и использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин;</p> <p>выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов, выявлять и устранять обнаруженные дефекты;</p> <p>выбирать и использовать инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования;</p> <p>устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования</p> <p style="padding-left: 40px;">применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.</p>

	<p>ЗНАТЬ: назначение и порядок использования технологического оборудования, инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; технические характеристики, конструктивные особенности, назначение деталей; регламент оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ, работ по монтажу сельскохозяйственного оборудования; назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; технические условия, методы и способы ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;</p>
	<p>назначение, конструктивные особенности, технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; методы контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; способы восстановления и упрочнения изношенных деталей согласно техническим требованиям; конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин; технические условия, порядок подготовки и регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям;</p> <p>конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования при проведении пусконаладочных работ; технические условия, порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования; правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p>

**Выполнение
механизированных
работ в
сельскохозяйственном
производстве с
поддержанием
технического состояния
средств механизации**

комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований;

текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы;

внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований;

выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;

текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами;

комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ;

проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники;

текущего контроля качества уборочных работ;

выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора;

выполнения мелиоративных работ;

текущего контроля качества мелиоративных работ;

выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках;

выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;

получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами.

	<p>УМЕТЬ: настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата; настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию; комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов; пользоваться надлежащими средствами защиты управлять тракторами и самоходными в соответствии с правилами дорожного движения;</p>
	<p>ЗНАТЬ: основы технологии механизированных работ в растениеводстве;</p>

технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований;

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы;

контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы;

виды минеральных и органических удобрений;

технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений;

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений;

контроль и оценка качества внесения удобрений;

агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия;

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур;

контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;

агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур;

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ;

технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;

классификация сельскохозяйственных грузов;

правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки;

правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов;

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля;

технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники;

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов;

технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках;

порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;

	<p>виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения;</p> <p>требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи;</p> <p>свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей;</p> <p>правила и нормы охраны труда;</p> <p>правила дорожного движения и перевозки грузов;</p> <p>устройство тракторов и сельскохозяйственных машин;</p> <p>безопасную эксплуатацию самоходных машин;</p> <p>оказание первой помощи при ДТП;</p>
--	--

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование результата освоения практики
ВД 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	
ПК 1.1	Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования;
ПК 1.2	Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
ПК 1.3	Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;

ПК 1.4	Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования;
ВД 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	
ПК 2.1	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями;
ПК 2.2	Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями;
ПК 2.3	Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;
ПК 2.4	Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями;
ПК 2.5	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах;
ПК 2.6	Выполнять мелиоративные работы;
ПК 2.7	Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства;
ПК 2.8	Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче- смазочными материалами;
ПК 2.9	Управлять тракторами всех видов в организациях сельского хозяйства в соответствии с правилами дорожного движения;

1. Сводно-тематический план.

Индекс	4. 1 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Семестр	Неделя
УП 01	Выполнение работ по ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования	2	3
УП 02	Выполнение механизированных работ с подготовкой МТА к работе	3	0
		4	9
Итого:			12
4.2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			
ПП 01	Выполнение работ по ремонту машин и оборудования	4	3
ПП 02	Выполнение механизированных работ на машинно-тракторных агрегатах, проведение технического обслуживания машин и оборудования	4	5
Итого:			8
ВСЕГО:			20

3.1. Тематический план и содержание учебной и производственной практики УП 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

№ п/п	Наименование темы	Кол-во час
1	Очистка, мойка машин. Разборка на узлы и агрегаты, выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки	6
2	Ремонт типовых сборочных единиц и деталей машин. Контроль качества выполненных работ	12
3	Выполнение основных слесарных операций при ремонте техники и оформление технологической документации на выполненные работы	12
4	Сборка узлов и агрегатов тракторов, проверка комплектности	18
5	Устранение неисправностей трансмиссии, ходовой части и механизма навески трактора	18
6	Устранение неисправностей двигателя, механизмов управления и гидравлической системы трактора	18
7	Ремонт электрооборудования тракторов и тракторных прицепов	18
8	Ремонт колес (разборка, сборка, балансировка)	18
9	Установка техники на площадку, снятие узлов для хранения на складе, нанесение защитного покрытия на детали и узлы	18
10	Выполнение работ при хранении техники, определение технического состояния, обслуживание при хранении	18
11	Ремонт почвообрабатывающих, посевных, посадочных машин, машин для внесения удобрений. Контроль качества выполненных работ.	18
12	Ремонт машин для заготовки кормов и уборки урожая. Контроль качества выполненных работ.	18
13	Определение технического состояния отдельных узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования. Выполнения измерительных работ и оценка качества после ремонта	18
14	Подготовка отремонтированных сельскохозяйственных машин к монтажу и стендовой обкатке. Контроль приобретенных компетенций. Дифференцированный зачёт	6
Итого:		216

УП 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

№ п/п	Наименование темы	КОЛ-ВО ЧАСОВ
-------	-------------------	--------------

1.	Приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы	6
2	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для основной обработки почвы (плуг, фреза почвенная)	6
3	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для основной обработки почвы (дисковая борона, культиватор).	12
4	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для внесения минеральных удобрений и органических удобрений.	6
5	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для посева зерновых и ухода за посевами	6
6	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для посадки и обработки картофеля.	6
7	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для уборки картофеля и корнеплодов	6
8	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование).	6
9	Комплектование машинно-транспортных агрегатов для заготовки сочных кормов (комбайн прицепной)	12
10	Агрегатирование и подготовка к работе трактора с тракторным прицепом	6
11	Агрегатирование и подготовка к работе трактора с машинами и оборудовани-ем животноводческих ферм. Контроль приобретенных компетенций	6

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Работа на пахотных машинно-транспортных агрегатах.	24
2	Работа на машинно-транспортных агрегатах для основной обработки (дискование и фрезерование почвы)	24
3	Работа на пахотных машинно-транспортных агрегатах для культивации и боронованию почвы	24
4	Работа на машинно-транспортных агрегатах по обработке пропашных культур. Контроль приобретенных компетенций	24

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Проведение ежесменного технического обслуживания тракторов (колёсного и гусеничного)	6
2	Выполнение смазочных работ при проведении технического обслуживания тракторов	6
3	Выполнение заправочных и регулировочных работ при проведении	6

	технического обслуживания тракторов	
4	Выполнение крепёжных работ и проверка электрооборудования при проведении технического обслуживания тракторов	6
5	Выполнение работ по обслуживанию ВОМ, гидравлической системы и механизма навески трактора. Устранение выявленных неисправностей	12
6	Оформление технической приёмочно-сдаточной документации при проведении технического обслуживания тракторов. Контроль приобретенных компетенций. Дифференцированный зачёт	6
	Итого:	216

III 01 Выполнение работ по ремонту машин и оборудования.

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Инструктаж по охране труда, противопожарной безопасности в мастерских при работе. Ознакомление с предприятием в целом и со своим рабочим местом.	6
2	Проведение контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов.	16
3	Выполнение разборочно-сборочных, ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	16
4	Проведение проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	16
5	Определение технического состояния отдельных узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	16
6	Выполнение работ по обкатке агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин.	16
7	Выполнение работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин	16
8	Выполнение дефектовочно-комплектовочных работ. Оформление отчёта по практике	6
	Итого:	108

ПП 02 Выполнение механизированных работ на машинно-тракторных агрегатах, проведение технического обслуживания машин и оборудования

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол. ч
1	Инструктаж по охране труда, противопожарной безопасности при работе с машинно-тракторными агрегатами в поле и ремонтных мастерских производства. Ознакомление с предприятием в целом и со своим рабочим местом	6
2	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы	6
3	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений, по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	6
4	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ	12
5	Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур	6
6	Выполнение работ по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	6
7	Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов	6
8	Выполнение механизированных работ в животноводстве, мероприятий по удалению кустарников и уборке камней.	12
9	Проверка технического состояния трактора перед началом работы. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	6
10	Выполнение учётных и путевых листов, товарно-транспортных накладных. Оформление отчёта по практике	6
ИТОГО:		72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие: слесарная мастерская; пункт технического обслуживания в лаборатории ТО и ремонта; учебно-производственное хозяйство; закрытая площадка для получения первоначальных навыков по вождению самоходных машин; трактородром, гараж с учебными тракторами; сельскохозяйственные машины.

Оснащение:

1. Слесарная мастерская:

- сверлильный станок,
- заточной станок;
- гильотина;
- слесарные тиски,
- верстаки,
- угловые шлифмашины,
- рычажные ножницы

Набор слесарного инструмента:

- слесарные молотки, зубило, напильники;
- сверла по металлу, плашки, метчики
- метр, стальные линейки, угольники, чертилки, керны; Приспособления для сборки:
- струбцины;

2. Пункт технического обслуживания:

- моечный аппарат высокого давления с пеногенератором модель RE 362
- мойка агрегатов и деталей с электронасосом PW 40G,
- подъемник двухточечный П-97 МК «Лидер»,
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей:
- маслосборная установка UZM-80,
- аппарат для замены тормозной жидкости,
- масляный нагнетатель,
- трансмиссионная стойка гидравлическая W111-W210-W112,
- заточной станок,
- пневмолиния (шланги с быстросъемным соединением),
- установка компрессорная КР 500/АВ 858/5,5,
- подкатной домкрат Т 31304,
- тележка ручная гидравлическая ВФ – 300
- переносной диагностический комплект ПДК для дизельных и бензиновых двигателей;
- сканер SkanDocCompactFuilc программным обеспечением:
- сканер программный Сканматик 2;
- тестер диагностический АСКАН-10 Lony;
- стенд для регулировки развал/схождение колёс СКО – 1М;

- осциллограф эндоскоп;
- стетоскоп;
- компрессометр;
- люфтомер,
- газоанализатор,
- пускозарядно-диагностический прибор Т- 1010 для электрических систем автомобиля;
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных, рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),
- комплект демонтажнo-монтажного инструмента и приспособлений (съемник универсальный 2/3 лапы, съемник масляных фильтров, приспособление для снятия клапанов),

Гараж с учебными автомобилями и тракторами:

- трактора: ДТ-75м, ВТ-100, МТЗ-80/82, Валмет-6300, Т-30А80, МТЗ-1221, Е-281;

Набор сельскохозяйственных машин:

Плуги - ПЛН-3-35; ПРН-3-35; дисковые бороны БДТ-3; разбрасыватели РОУ -6; культиватор КПС-4; картофелесажалка СН-4Б; Л-207; культиватор КОН-2,8ПМ; камнеуборочная машина УПК-0,7; косилка КРН-2,1; косилка КДН-210; грабли колесно-пальцевые ГКП-6; грабли ГВР- 6Г; пресс-подборщик ПРФ-110; картофелекопалка КСТ-1,4; прицеп 2-ПТС-4; борона сетчатая БСН-4, косилка кусторез БЛ-2, косилка ротационная навесная ЖТТ-2,8 «Strige»; комбайн кормоуборочный полуприцепной КСД- 2,0 «Sterh», фреза почвенная.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения профессионального цикла – *рассредоточено*.

Производственная практика проводится на предприятиях с наставниками под руководством руководителей практик *концентрированно*.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, имеют квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии. Проходят обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляются руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференциального зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> • Оценка на занятиях по учебной практике; • Оценка дифференциального зачета.
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.	
ПК 1.3 Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.	
ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	
ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта	<ul style="list-style-type: none"> • Оценка на занятиях по учебной практике; • Оценка дифференциального

<p>ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.</p>	<p>зачета.</p>
<p>ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.</p>	
<p>ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования</p>	
<p>животноводческих ферм, комплексов и устранять их.</p>	
<p>ПК 2.5 Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование</p>	
<p>ПК 2.6 Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>	
<p>ПК.3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>	

