



бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Удмуртской Республики
«Асановский
аграрно-технический техникум»
ИНН: 1801000501
ОГРН: 1021800842513 от 26.11.2002 г.
427886, Удмуртская Республика,
Алнашский район,
с. Асановский совхоз-техникум,
ул. Центральная, д.3
директор Федотова Надежда Геннадьевна
Дата подписания: 02.11.2021

Министерство образования и науки Удмуртской Республики
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Удмуртской Республики
«Асановский аграрно-технический техникум»

Рассмотрено
на заседании предметной (цикловой)
комиссии технических дисциплин
_____ П.С. Овчинников
Протокол № _____ от _____ 20__

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ УР «АА-ТТ»
_____ Н.Г.Федотова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей
сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
основной профессиональной образовательной программы по специальности
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

СОГЛАСОВАНО

_____ *должность (наименование предприятия / организации)*

_____ *должность (наименование предприятия / организации)*

_____ *должность (наименование предприятия / организации)*

2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Организация-разработчик: БПОУ УР «Асановский аграрно-технический техникум»

Разработчик: Овчинников П.С.– преподаватель профессионального модуля

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ;
РЕМОНТ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ»**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности – **Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к

	сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимость от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЛР 17	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
ПК 3.1	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов
ПК 3.2	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием
ПК 3.3	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами
ПК 3.4	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта
ПК 3.5	Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой
ПК 3.6	Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ
ПК 3.7	Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами

ПК 3.8	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами
ПК 3.9	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> – Постановка сельскохозяйственной техники на ремонт – Очистка и разборка узлов и агрегатов – Диагностика неисправностей – Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники – Информирование руководства в установленном порядке о необходимости проведения ремонта сельскохозяйственной техники и предлагаемых способах его осуществления – Оформление заявок на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники – Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта – Восстановление работоспособности или замена детали/узла сельскохозяйственной техники – Использование расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей – Регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники – Оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники – Осмотр и проверка комплектности сельскохозяйственной техники – Выбор способа и места хранения сельскохозяйственной техники – Приемка работы по очистке, демонтажу и консервации отдельных узлов, размещению сельскохозяйственной техники на хранение – Проведение плановых проверок условий хранения и состояния сельскохозяйственной техники в период хранения – Контроль качества сборки и проведения пуско-наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения – Оформление документов о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники – Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники – Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники – Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов. – Принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию – Подбирать ремонтные материалы

	<ul style="list-style-type: none"> – выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц – Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы – Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм – Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники – Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования – Документально оформлять результаты проделанной работы – Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники – Контролировать качество сборки и проведения пуско-наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения – Оформлять документы о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники – Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники – Единая система конструкторской документации – Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности – Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ – Порядок оформления документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - 453

в том числе в форме практической подготовки 180

Из них: на освоение МДК – 250

в том числе самостоятельная работа 11

практики, в том числе учебную - 108

производственная - 72

промежуточная аттестация- 12