

**Департамент образования и науки Тюменской области
ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**УП.01.01 Выполнение работ по ремонту и наладке
сельскохозяйственных машин и оборудования**

Профессия 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

2026 г.

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования составлена в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России 24.05.2022 № 355; на основании примерной образовательной программы СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО.

Разработчик:

Ахметов Бекжан Найзалович – мастер производственного обучения ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

Рассмотрено на заседании ЦК
Протокол № 9 от «30» апреля 2026г.
Председатель ЦК 

Утверждаю:

Зам. директора по УПР

ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный
техникум»

 /Осипенко Н.В./
« 30 » « 04 » 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник подразделения ХРП

Викулово

 /И.А. Рязанов/

« 30 » « 04 » 2026г.

ЗАО «Племзавод-Юбилейный»
627705, Россия, Тюменская область,
Ишимский р-н, с. Стрехнино,
4 км Сорокинского тракта

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	3
1.1	Цель и место практики в структуре образовательной программы	3
1.2	Планируемые результаты освоения практики	3
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	5
2.1	Объем учебной работы и виды учебной работы	5
2.2	Тематический план и содержание программы	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	10
3.1	Материально-техническое обеспечение	10
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

1.1. Цель и место практики в структуре образовательной программы

Цель практики УП.01.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей по видам 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.

1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате освоения практики обучающийся должен уметь:

- использовать технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;
- использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;
- использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов; • осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
- применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда;
- использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования; • использовать оборудование, оснастку, контрольноизмерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
- производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования;
- использовать нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выбирать и использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин;
- выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов, выявлять и устранять обнаруженные дефекты;
- выбирать и использовать инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования;
- устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования
- применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности	• методы и приемы решения профессиональных задач;	• анализа технических условий и документации; • выбора оптимальных решений при выполнении

	применительно к различным контекстам	• нормативно-техническую документацию по эксплуатации и ремонту с/х техники; • современные технологии технического обслуживания и ремонта; • требования охраны труда и техники безопасности	работ; • применения современных методов диагностики и ремонта
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	• номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; • приемы структурирования информации; • форматы оформления результатов поиска информации; • современные средства и устройства информационных систем, порядок их применения; • программное обеспечение в профессиональной деятельности	• определения задач для поиска информации; • определения необходимых источников информации; • планирования процесса поиска, структурирования получаемой информации; • выделения наиболее значимого в перечне информации; • оценки практической значимости результатов поиска; • оформления результатов поиска; • применения средств информационных технологий для решения профессиональных задач
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	• содержание актуальной нормативно-правовой документации; • современную научную и профессиональную терминологию; • возможные траектории профессионального развития и самообразования; • основы предпринимательской деятельности; • основы финансовой	• определения актуальности нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; • применения современной научной профессиональной терминологии; • определения и выстраивания траекторий профессионального развития и самообразования; • выявления достоинств и недостатков коммерческой идеи; • презентации идеи

		грамотности; • правила разработки бизнес-планов	открытия собственного дела в профессиональной сфере; • оформления бизнес-планов; • расчета размеров выплат по процентным ставкам кредитования
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	• основы делового общения; • правила работы в коллективе; • методы эффективной коммуникации; • основы психологии межличностных отношений; • правила ведения переговоров; • основы управления конфликтами	• эффективного взаимодействия с коллегами; • работы в команде; • ведения деловых переговоров; • разрешения конфликтных ситуаций; • распределения задач в коллективе; • совместного принятия решений; • конструктивной обратной связи
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	• профессиональную терминологию на государственном и иностранном языках; • виды профессиональной документации; • правила оформления технической документации; • основы перевода профессиональных текстов	• чтения и понимания профессиональной документации на иностранном языке; • перевода технических текстов; • заполнения профессиональной документации; • использования профессиональной терминологии в устной и письменной речи
ПК 1.1.	Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	• устройство и принцип работы с/х машин и оборудования; • правила разборки и сборки узлов и агрегатов; • технические условия на монтаж и демонтаж; • применяемые инструменты и приспособления; • требования безопасности при выполнении работ	• работы с техническими документами и схемами; • разборки и сборки узлов с/х машин; • монтажа и демонтажа оборудования с соблюдением технических требований; • применения специализированного инструмента

ПК 1.2.	Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	• основные неисправности узлов и механизмов; • методы диагностики технического состояния; • технологические процессы ремонта; • допуски и посадки деталей; • материалы и запасные части, применяемые при ремонте	• диагностики неисправностей; • выполнения ремонтных операций; • контроля качества ремонта; • работы с измерительным инструментом
ПК 1.3.	Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	• виды износа деталей; • способы восстановления деталей (наплавка, напыление, механическая обработка); • технологические процессы восстановления; • требования к качеству восстановленных деталей; • применяемые материалы и оборудование	• определения вида и степени износа; • выбора метода восстановления; • выполнения операций по восстановлению деталей; • контроля качества восстановленных поверхностей
ПК 1.4.	Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	• правила и методы стендовых испытаний; • технические условия на обкатку и регулирование; • контрольно-измерительные приборы и оборудование; • параметры и показатели работы машин; • требования безопасности при испытаниях	• подготовки машин к испытаниям; • проведения обкатки по установленным режимам; • снятия и анализа показаний приборов; • регулировки узлов и агрегатов; • оформления результатов испытаний
ПК 1.5.	Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	• конструктивные особенности и назначение сельскохозяйственного оборудования;	• установки, подключения, отключения и проверки сигнализации сельскохозяйственного оборудования;

		• марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей; • порядок подготовки к предварительным испытаниям; • технические условия на предварительные испытания; • правила регулировки рабочих параметров оборудования; • требования безопасности при выполнении наладочных работ	• выявления отказов оборудования при выполнении работы; • регулирования рабочих параметров оборудования; • регистрации технических характеристик в журнале использования; • выбора и применения инструментов и оснастки для наладки; • выполнения регулировок в соответствии с техническими требованиями
--	--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

2.1. Объем учебной работы и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы учебной практики	144
в т.ч.:	
практические занятия	144
Промежуточная аттестация:	дифференцированный зачет

2.2 Структура содержания программы учебной практики

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Количество часов по ПМ	Виды работ	Кол-во часов по темам
1	2	3		
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09	Раздел 1. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	144	УП.01.01 Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	144
			1. Выполнение работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	24
			2. Осуществление выбора инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования.	24
			3. Подготовка к монтажу сельскохозяйственного оборудования.	24

			4. Выполнение работ по выполнению основных слесарных операций и оформлению технологической документации на выполненные слесарные работы.	22
			5. Проверка комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	22
			6. Подготовка отремонтированных сельскохозяйственных машин к стендовой обкатке.	22
			Дифференцированный зачет	6
	Всего:	144		144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УП.01.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация рабочей программы учебной практики УП.01.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования:

Предполагает наличие лаборатории «Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей», мастерских «Слесарная» и «Пункт технического обслуживания и ремонта».

Лаборатория «Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды для проверки и регулировки топливных систем двигателей;
- стенды для проверки и регулировки гидравлических систем тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;
- стенды для проверки и регулировки электрооборудования тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин;
- металлообрабатывающее оборудование по ремонту деталей и узлов тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин;
- оборудование для восстановления поверхностей деталей и узлов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;
- наборы инструментов и принадлежностей;
- контрольно-измерительные приборы и инструменты.

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
- мультимедийный проектор. Мастерская «Слесарная»:

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

Мастерская «Пункт технического обслуживания и ремонта»:

Уборочно-моечный участок:

- пункт мойки;
- расходные материалы для мойки и ухода за техникой.

Диагностический участок:

- подъемник (смотровая яма);
- диагностическое оборудование;
- наборы инструмента.

Слесарно-механический участок:

- подъемник (смотровая яма);
- станок шиномонтажный;
- стенд для балансировки колес;
- компрессор (пневмолиния);
- стенд для мойки колес;
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей;
- наборы инструмента.

Участок подготовки машин и оборудования к хранению:

- комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
• использовать технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; • использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования; • использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов; • осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; • применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда; • использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; • выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования; • использовать оборудование, оснастку, контрольноизмерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; • производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования; • использовать нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; • выбирать и использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; • выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов, выявлять и устранять обнаруженные дефекты; • выбирать и использовать инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования; • устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования • применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	Наблюдение и оценка при выполнении производственных работ.