

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ИНСТИТУТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю
Проректор по среднему
профессиональному образованию
Ряховская О.С.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
Подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

Специальность
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

На базе среднего общего образования

Квалификация выпускника
Мастер сельскохозяйственного производства

Одобрено на заседании педагогического совета: протокол №5 от «14» апреля 2026 г.

2026 год

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Институт среднего профессионального образования

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ПМ.01 «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и
оборудования»**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии СПО 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»
на базе среднего общего образования

Направленность: Мастер по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и
оборудования

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы производственной практики	3
2. Структура и содержание производственной практики	4
3. Условия реализации программы производственной практики	5
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	6
5. Информационное обеспечение обучения	7
6. Отчетная документация по производственной практике	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и планируемые результаты производственной практики

Рабочая программа производственной практики ПП.01 является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства» на базе среднего общего образования.

Производственная практика реализуется в рамках ПМ.01 «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования» и направлена на закрепление профессиональных умений, приобретение практического опыта выполнения работ на рабочих местах в профильных организациях, а также на формирование общих и профессиональных компетенций.

Цель производственной практики - закрепление и развитие практических навыков выполнения работ по ремонту, восстановлению, стендовой обкатке, испытанию, регулированию и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования в условиях реального производства.

1.2. Место производственной практики в структуре ОПОП СПО

Производственная практика ПП.01 относится к профессиональному циклу и проводится в объеме 216 часов в соответствии с учебным планом. Практика проводится после освоения соответствующих междисциплинарных курсов и учебной практики.

Производственная практика проводится в профильных организациях, ремонтных мастерских, сервисных подразделениях, сельскохозяйственных предприятиях и иных организациях, деятельность которых соответствует профессиональной области 13 Сельское хозяйство.

1.3. Планируемые результаты освоения производственной практики

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код результата	Планируемые результаты производственной практики
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Уо 01.01 Уо 01.02 Зо 01.01	Планирует выполнение производственного задания, определяет последовательность операций, необходимые инструменты, материалы и ресурсы.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Уо 02.01 Уо 02.06 Зо 02.03	Использует техническую документацию, инструкции, справочные материалы и цифровые ресурсы при выполнении производственных работ.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Уо 04.01 Уо 04.02 Зо 04.01	Взаимодействует с руководителем практики, наставником и членами производственной бригады, соблюдает правила делового общения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Уо 07.01 Уо 07.03 Зо 07.01	Соблюдает требования экологической безопасности, рационально расходует материалы, предупреждает производственные риски.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Уо 09.01 Уо 09.05 Зо 09.01	Оформляет дневник, отчет, использует технологическую, эксплуатационную и ремонтную документацию.
ПК 1.1	Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.1.01 У 1.1.01 З 1.1.01	Выполняет разборочно-сборочные, монтажные и демонтажные операции с применением инструмента, приспособлений и технической документации.
ПК 1.2	Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.2.01 У 1.2.01 З 1.2.01	Выполняет ремонтные операции, применяет контрольно-измерительный инструмент, выявляет неисправности узлов и механизмов.

ПК 1.3	Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.3.01 У 1.3.01 З 1.3.01	Определяет техническое состояние деталей, участвует в восстановлении, подгонке и контроле качества восстановленных деталей.
ПК 1.4	Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.4.01 У 1.4.01 З 1.4.01	Участвует в подготовке агрегатов к обкатке и испытанию, контролирует параметры работы, фиксирует результаты.
ПК 1.5	Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.5.01 У 1.5.01 З 1.5.01	Выполняет регулировочные и наладочные операции, устраняет выявленные неполадки под руководством наставника.

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики

Объем производственной практики ПП.01 составляет 216 часов.

Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачёт.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование темы	Содержание производственной практики	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.1. Ознакомление с базой практики и требованиями безопасности	1. Ознакомление с базой практики, рабочими местами и правилами внутреннего трудового распорядка. 2. Прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда, пожарной и экологической безопасности. 3. Получение индивидуального задания и оформление начальных записей в дневнике практики.	12	ОК 01 ОК 04 ОК 07
Тема 1.2. Очистка и мойка машин, агрегатов, узлов и деталей	1. Подготовка сельскохозяйственных машин и агрегатов к обслуживанию и ремонту. 2. Выполнение очистки, мойки и наружного осмотра узлов и деталей. 3. Выбор моющих средств, инструмента и приспособлений с учетом требований безопасности.	18	ПК 1.1 ОК 07
Тема 1.3. Выполнение разборочно-сборочных, монтажных и демонтажных работ	1. Выполнение разборки узлов и механизмов сельскохозяйственных машин. 2. Выполнение сборки узлов и механизмов после ремонта. 3. Установление комплектности сельскохозяйственного оборудования. 4. Применение технической документации при монтажных и демонтажных работах.	24	ПК 1.1 ОК 02
Тема 1.4. Контрольно-измерительные работы и дефектация	1. Проведение измерений размеров деталей и узлов. 2. Выявление неисправных узлов и механизмов. 3. Определение технического состояния отдельных деталей. 4. Заполнение простейшей дефектной документации.	24	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09
Тема 1.5. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов	1. Выбор оборудования, оснастки и инструмента для ремонта узлов и механизмов. 2. Выполнение ремонтных операций по устранению неисправностей. 3. Соблюдение технологической последовательности и требований охраны труда. 4. Контроль качества выполненных ремонтных операций.	30	ПК 1.2 ОК 01 ОК 07
Тема 1.6. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	1. Подготовка деталей к восстановлению. 2. Выполнение отдельных операций по восстановлению и подгонке деталей под руководством наставника. 3. Контроль геометрических параметров восстановленных деталей. 4. Оценка пригодности деталей к дальнейшей сборке.	24	ПК 1.3 ОК 02
Тема 1.7. Проверка комплектности и сборка узлов после ремонта	1. Проверка комплектности узлов и механизмов. 2. Подготовка деталей и сборочных единиц к сборке. 3. Выполнение сборки, крепления и предварительной проверки узлов. 4. Оценка качества выполненной сборки.	18	ПК 1.1 ПК 1.2
Тема 1.8. Стендовая обкатка и испытание отремонтированных агрегатов	1. Подготовка агрегатов и узлов к стендовой обкатке. 2. Установка и присоединение узлов на стенд. 3. Выполнение обкатки и наблюдение за параметрами работы. 4. Регистрация технических характеристик и результатов испытаний.	24	ПК 1.4 ОК 09

Тема 1.9. Регулировка и наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	1. Выявление отклонений по результатам обкатки и испытаний. 2. Выполнение регулировочных операций. 3. Устранение простых неполадок под руководством наставника. 4. Проверка работоспособности узлов и механизмов после наладки.	24	ПК 1.5 ПК 1.4
Тема 1.10. Оформление отчетной документации по практике	1. Оформление дневника производственной практики. 2. Описание выполненных производственных работ. 3. Подготовка отчета, приложений, схем, дефектных ведомостей и иных подтверждающих материалов. 4. Подготовка к защите результатов производственной практики.	18	ОК 02 ОК 09
Итого		216	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к базам практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основании договоров о практической подготовке обучающихся. Базы практики должны обеспечивать выполнение обучающимися видов работ, предусмотренных программой, и соответствовать профилю подготовки.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должны соответствовать содержанию профессиональной деятельности и обеспечивать возможность формирования профессиональных компетенций с применением современных технологий, материалов, оборудования, инструмента и технической документации.

3.2. Материально-техническое обеспечение

- ремонтная мастерская, производственный участок, сервисная организация или сельскохозяйственное предприятие;
- сельскохозяйственные машины, узлы, агрегаты, детали, учебные и производственные образцы техники;
- моечное, подъемно-транспортное, слесарное, ремонтное, диагностическое и испытательное оборудование;
- комплекты ручного и механизированного слесарного инструмента, съемники, приспособления, оснастка;
- контрольно-измерительные приборы и инструмент: штангенциркули, микрометры, индикаторы, щупы, угольники, линейки, манометры и др.;
- технологические карты, инструкции по эксплуатации и ремонту, дефектные ведомости, акты, протоколы испытаний;
- средства индивидуальной защиты, инструкции по охране труда, пожарной и экологической безопасности.

3.3. Организация производственной практики

Перед началом практики обучающиеся проходят инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, правилам внутреннего трудового распорядка и безопасным приемам выполнения работ.

Руководитель практики от образовательной организации организует выдачу задания, консультации, контроль выполнения программы практики и проверку отчетной документации. Руководитель практики от профильной организации знакомит обучающихся с рабочими местами, организует выполнение производственных заданий и дает характеристику по итогам практики.

Обучающиеся обязаны выполнять задания, предусмотренные программой практики, соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности, бережно относиться к оборудованию, инструменту и материалам, вести дневник практики и своевременно представлять отчет.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов производственной практики осуществляются руководителями практики от образовательной организации и профильной организации на основании наблюдения за выполнением работ, проверки дневника и отчета, оценки качества выполненных заданий, характеристики обучающегося и соблюдения требований охраны труда.

Результаты освоения	Основные показатели оценки результата
Выполнение разборочно-сборочных, монтажных и демонтажных операций.	Соблюдение технологической последовательности, правильный выбор инструмента и приспособлений, качество и безопасность выполнения работ.
Выполнение ремонтных и восстановительных работ.	Правильное выявление дефектов, применение технической документации, соблюдение требований качества ремонта.
Участие в обкатке, испытании, регулировке и наладке.	Корректная подготовка агрегатов к проверке, контроль параметров, фиксация результатов и устранение выявленных отклонений.
Оформление отчетной документации.	Полнота дневника и отчета, наличие описания выполненных работ, выводов, подтверждающих материалов и характеристики с места практики.

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Для реализации программы производственной практики используются печатные и электронные образовательные ресурсы, учебная, справочная, нормативно-техническая и эксплуатационная документация по устройству, техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

Основные источники

Гуляев В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие. - СПб.: Лань.

Маслов Г.Г., Карабаницкий А.П. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие. - СПб.: Лань.

Епифанов Л.И., Епифанова Е.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М.

Нормативно-техническая документация, технологические карты, инструкции по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

Правила и инструкции по охране труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении слесарных, ремонтных и наладочных работ.

Электронные ресурсы

- электронно-библиотечные системы, доступные обучающимся образовательной организации;
- электронные каталоги, справочные материалы и инструкции производителей сельскохозяйственной техники и оборудования;
- нормативно-техническая, технологическая и эксплуатационная документация баз практики.

6. ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

По окончании производственной практики обучающийся представляет руководителю практики отчетную документацию, подтверждающую выполнение программы практики.

- дневник производственной практики;
- отчет о прохождении производственной практики с приложениями: фотографии, схемы, дефектные ведомости, акты, технологические карты;
- аттестационный лист по практике;
- характеристика с места прохождения практики;
- индивидуальное задание, при наличии.