

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

ИНСТИТУТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Уровень профессионального образования
Среднее профессионально 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к ОПОП-П по профессии 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»
на базе среднего общего образования

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

2026 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Приложение 1.1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования»

Приложение 1.2. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

Рабочие программы учебной и производственной практики представлены в составе соответствующих профессиональных модулей: УП.01, ПП.01, УП.02, ПП.02.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1

к ОПОП-П по профессии 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.01 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»**

2026 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель профессионального модуля - освоение вида деятельности «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования».

Профессиональный модуль ПМ.01 относится к профессиональному циклу ОПОП-П и включен в обязательную часть образовательной программы. Модуль реализуется на базе среднего общего образования в рамках программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства».

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Код компетенции	Формулировка компетенции	Коды результатов
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Уо 01.01; Уо 01.02; Зо 01.01; Зо 01.02
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Уо 02.01; Уо 02.02; Зо 02.01; Зо 02.02
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Уо 04.01; Уо 04.02; Зо 04.01
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Уо 09.01; Уо 09.02; Зо 09.01
ПК 1.1	Выполнять работы по разборке, сборке, монтажу и демонтажу сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.1.01; У 1.1.01; З 1.1.01
ПК 1.2	Выполнять ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.2.01; У 1.2.01; З 1.2.01
ПК 1.3	Определять техническое состояние и выполнять восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.3.01; У 1.3.01; З 1.3.01
ПК 1.4	Выполнять стендовую обкатку, испытания и регулирование отремонтированных агрегатов и узлов сельскохозяйственных машин.	Н 1.4.01; У 1.4.01; З 1.4.01
ПК 1.5	Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.5.01; У 1.5.01; З 1.5.01

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- подбирать технологическое оборудование, инструменты и приспособления для разборки, сборки, монтажа и демонтажа сельскохозяйственных машин и оборудования;
- использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов, механизмов и деталей;
- выполнять основные слесарные, разборочно-сборочные, дефектовочные и комплектовочные работы;
- проводить подготовку агрегатов и узлов к стендовой обкатке, испытанию и регулированию;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.

Обучающийся должен знать:

- назначение, устройство и конструктивные особенности сельскохозяйственных машин и оборудования;
- технологию очистки, мойки, разборки, сборки, ремонта и восстановления узлов и деталей;
- технические условия на ремонт, восстановление, обкатку, испытание и регулирование сельскохозяйственных машин;

- правила применения инструментов, приспособлений, контрольно-измерительных приборов и средств индивидуальной защиты;
- требования нормативно-технической документации, охраны труда и производственной безопасности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем, ак. ч.	В том числе в форме практической подготовки, ак. ч.
МДК.01.01 Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	194	-
МДК.01.02 Выполнение стендовой обкатки, испытания, регулирования и наладки отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	70	-
УП.01 Учебная практика	36	36
ПП.01 Производственная практика	216	216
Экзамен по профессиональному модулю	6	-
Итого	522	252

2.2. Структура профессионального модуля

Код компетенций	Наименование составной части	Всего, ч.	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.3	МДК.01.01	194	62	62	62	2	6	-
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.4-1.5	МДК.01.02	70	24	24	14	2	6	-
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.5	УП.01	36	-	-	-	-	дифф. зачет	36
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.5	ПП.01	216	-	-	-	-	дифф. зачет	216
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.5	Экзамен по ПМ.01	6	-	-	-	-	6	-
	Итого	522	86	86	76	4	18	252

2.3. Содержание профессионального модуля

МДК.01.01 «Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования»

Раздел / тема	Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.1. Работы по разборке, сборке, монтажу и демонтажу	Техника безопасности при выполнении ремонтных работ.	60	ПК 1.1, ОК 01, ОК 02

сельскохозяйственных машин и оборудования	Назначение и порядок применения технологического оборудования, инструментов и приспособлений. Практические работы: использование инструмента при разборке и сборке; работа с нормативно-технической документацией. Самостоятельная работа: взаимозаменяемость деталей машин и механизмов.		
Тема 1.2. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов. Технические условия, методы и способы ремонта. Практические работы: выявление неисправностей с применением контрольно-измерительного инструмента; подбор оборудования и оснастки; использование ремонтной документации. Самостоятельная работа: точный разметочный инструмент и подготовка заготовок.	60	ПК 1.2, ОК 01, ОК 04
Тема 1.3. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Технические условия на восстановление деталей. Методы контроля геометрических параметров, допуски, посадки, шероховатость. Практические работы: дефектация деталей; подбор оборудования и оснастки; выполнение ремонтных операций; оформление результатов. Самостоятельная работа: способы восстановления и упрочнения деталей.	66	ПК 1.3, ОК 01, ОК 09
Консультация	Консультация по подготовке к промежуточной аттестации.	2	ПК 1.1-1.3
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет / контрольное мероприятие по МДК.01.01.	6	ПК 1.1-1.3

МДК.01.02 «Выполнение стендовой обкатки, испытания, регулирования и наладки отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования»

Раздел / тема	Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 2.1. Стендовая обкатка, испытание и регулирование отремонтированных агрегатов и узлов	Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов. Технические условия, порядок подготовки и регулирования агрегатов к обкатке и испытаниям. Практические работы: выбор стенов; установка и присоединение агрегатов; выявление и устранение дефектов. Самостоятельная работа: порядок проверки двигателя после обкатки.	32	ПК 1.4, ОК 01, ОК 02
Тема 2.2. Наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	Конструктивные особенности сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах. Подготовка к приемо-сдаточным испытаниям. Практические работы: выбор инструмента и оснастки; устранение неполадок;	30	ПК 1.5, ОК 01, ОК 09

	регулировка рабочих параметров. Самостоятельная работа: проверка оборудования после пусконаладочных работ.		
Консультация	Консультация по подготовке к промежуточной аттестации.	2	ПК 1.4-1.5
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет / контрольное мероприятие по МДК.01.02.	6	ПК 1.4-1.5

Учебная практика УП.01

Тема	Содержание учебной практики	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.1. Очистка и мойка машин, агрегатов, узлов и деталей	Выполнение работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; соблюдение требований охраны труда.	6	ПК 1.1
Тема 1.2. Подбор инструмента и приспособлений	Выбор инструментов и приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования.	6	ПК 1.1
Тема 1.3. Подготовка к монтажу оборудования	Подготовка рабочего места, проверка комплектности, подбор оснастки и контрольно-измерительного инструмента.	6	ПК 1.1, ПК 1.2
Тема 1.4. Основные слесарные операции	Выполнение разметки, опилования, сверления, нарезания резьбы, подгонки деталей; оформление технологической документации.	8	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.5. Проверка комплектности узлов и механизмов	Проверка комплектности, выявление дефектов, оформление результатов контроля.	6	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.6. Подготовка к стендовой обкатке	Подготовка отремонтированных сельскохозяйственных машин и агрегатов к стендовой обкатке.	4	ПК 1.4, ПК 1.5
Итого		36	

Производственная практика ПП.01

Тема	Содержание производственной практики	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.1. Разборочно-сборочные работы	Выполнение разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и оборудования; установление комплектности оборудования.	24	ПК 1.1
Тема 1.2. Измерительные работы	Выполнение измерительных работ и оценка качества проведенных монтажных работ.	24	ПК 1.1, ПК 1.2
Тема 1.3. Ремонт узлов и механизмов	Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	30	ПК 1.2
Тема 1.4. Контрольно-измерительные работы	Проведение контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов.	24	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.5. Проверка комплектности	Проверка комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	18	ПК 1.1, ПК 1.2
Тема 1.6. Определение технического состояния	Определение технического состояния отдельных узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	24	ПК 1.3
Тема 1.7. Обкатка агрегатов и	Выполнение работ по обкатке	24	ПК 1.4

узлов	агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин.		
Тема 1.8. Регистрация технических характеристик и испытания	Регистрация технических характеристик, испытание отремонтированных машин и оформление результатов.	18	ПК 1.4, ПК 1.5
Тема 1.9. Дефектовочно-комплектовочные работы	Выполнение дефектовочно-комплектовочных работ, подготовка заключения о качестве ремонта.	30	ПК 1.3, ПК 1.5
Итого		216	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации модуля используются лаборатории и учебные мастерские, оснащенные рабочими местами преподавателя и обучающихся, комплектами слесарного и контрольно-измерительного инструмента, стендами для проверки и регулировки топливных, гидравлических и электрических систем, оборудованием для ремонта и восстановления деталей, средствами индивидуальной защиты, учебными образцами узлов, агрегатов и сельскохозяйственных машин.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

- Гуляев В. П. Сельскохозяйственные машины. Санкт-Петербург: Лань, 2023.
- Жирков Е. А. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов. Рязань: РГАТУ, 2019.
- Коцуба В. И., Хитрюк В. А., Трубилов А. К. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин. Минск: РИПО, 2023.
- Периодические издания: «Сельскохозяйственные машины и технологии», «Сельский механизатор», «Техника и оборудование для села».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код компетенции	Критерии оценки результата	Формы и методы контроля
ПК 1.1	Правильно подбирает инструмент, выполняет разборку, сборку, монтаж и демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования; соблюдает требования охраны труда.	Экспертное наблюдение, проверка практических работ, защита отчета по практике, тестирование.
ПК 1.2	Выявляет неисправности узлов и механизмов, подбирает оборудование и выполняет ремонтные операции.	Экспертное наблюдение, практические задания, контрольная работа.
ПК 1.3	Определяет техническое состояние деталей, выполняет дефектацию и восстановление деталей с применением КИП.	Практическая работа, защита отчета, собеседование.
ПК 1.4	Выполняет подготовку агрегатов к обкатке, проводит испытания, выявляет и устраняет дефекты.	Наблюдение выполнения работ, отчет, тестирование.
ПК 1.5	Выполняет наладку оборудования, регулирует рабочие параметры и оформляет результаты.	Практическое задание, защита отчета, экзамен по модулю.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2

к ОПОП-П по профессии 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 «ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ 18545 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»
МДК.02.01 «ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ 18545 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»**

2026 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель профессионального модуля - освоение обучающимися профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» и формирование практического опыта выполнения слесарно-ремонтных, дефектовочных, сборочных, регулировочных и обслуживающих работ с сельскохозяйственными машинами и оборудованием.

Профессиональный модуль ПМ.02 относится к профессиональному циклу ОПОП-П, реализуется на базе среднего общего образования и обеспечивает освоение профессии рабочего в соответствии с учебным планом.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Код компетенции	Формулировка компетенции	Коды результатов
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Уо 01.01; Уо 01.02; Зо 01.01; Зо 01.02
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Уо 02.01; Уо 02.02; Зо 02.01; Зо 02.02
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Уо 04.01; Уо 04.02; Зо 04.01
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Уо 09.01; Уо 09.02; Зо 09.01
ПК 1.1	Выполнять работы по разборке, сборке, монтажу и демонтажу сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.1.01; У 1.1.01; З 1.1.01
ПК 1.2	Выполнять ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.2.01; У 1.2.01; З 1.2.01
ПК 1.3	Определять техническое состояние и выполнять восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.3.01; У 1.3.01; З 1.3.01
ПК 1.4	Выполнять стендовую обкатку, испытания и регулирование отремонтированных агрегатов и узлов сельскохозяйственных машин.	Н 1.4.01; У 1.4.01; З 1.4.01
ПК 1.5	Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н 1.5.01; У 1.5.01; З 1.5.01

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- организовывать рабочее место слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования;
- подбирать слесарный, монтажный, измерительный и диагностический инструмент для выполнения ремонтных работ;
- выполнять разборку, сборку, дефектацию и комплектование деталей, узлов и механизмов;
- выполнять основные общеслесарные операции при ремонте сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выявлять неисправности узлов и деталей машин для приготовления и раздачи кормов, оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- проводить регулировочные работы при подготовке оборудования к работе и оформлять результаты выполненных работ.

Обучающийся должен знать:

- назначение и устройство основных узлов сельскохозяйственных машин и оборудования;

- правила организации рабочего места, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности;
- технологию слесарной обработки, разборки, сборки, дефектации и ремонта деталей;
- правила использования контрольно-измерительных инструментов и приспособлений;
- порядок обслуживания технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- требования к оформлению технологической и отчетной документации.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем, ак. ч.	В том числе в форме практической подготовки, ак. ч.
МДК.02.01 Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	182	-
УП.02 Учебная практика	36	36
ПП.02 Производственная практика	216	216
Экзамен по профессиональному модулю	6	-
Итого	440	252

2.2. Структура профессионального модуля

Код компетенций	Наименование составной части	Всего, ч.	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.5	МДК.02.01	182	60	58	56	2	6	-
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.5	УП.02	36	-	-	-	-	дифф. зачет	36
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.5	ПП.02	216	-	-	-	-	дифф. зачет	216
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1-1.5	Экзамен по ПМ.02	6	-	-	-	-	6	-
	Итого	440	60	58	56	2	6	252

2.3. Содержание профессионального модуля

МДК.02.01 «Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

Раздел / тема	Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.1. Организация рабочего места слесаря, охрана труда и производственная безопасность	Назначение профессии. Требования к организации рабочего места, инструменту,	24	ПК 1.1, ОК 01

	оборудованию, спецодежде и средствам индивидуальной защиты. Практические занятия: подготовка рабочего места, проверка исправности инструмента, инструктаж по охране труда. Самостоятельная работа: требования безопасности при ремонте сельскохозяйственных машин.		
Тема 1.2. Материалы, инструмент и технология общеслесарных работ	Слесарный и контрольно-измерительный инструмент, приспособления, материалы и расходные материалы. Практические занятия: разметка, рубка, опилование, сверление, нарезание резьбы, зачистка и подгонка деталей. Самостоятельная работа: выбор инструмента для типовых слесарных операций.	38	ПК 1.1, ПК 1.2
Тема 1.3. Разборка, сборка и дефектация деталей, узлов и механизмов	Порядок разборки и сборки узлов, методы дефектации, проверка комплектности, применение нормативно-технической документации. Практические занятия: дефектация деталей, оформление дефектной ведомости, подбор заменяемых элементов. Самостоятельная работа: признаки износа и способы контроля деталей.	42	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.4. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Технология ремонта узлов, механизмов и деталей сельскохозяйственных машин. Практические занятия: устранение дефектов, восстановление посадочных поверхностей, сборка и контроль качества. Самостоятельная работа: способы восстановления и упрочнения изношенных деталей.	42	ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.5
Тема 1.5. Обслуживание технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	Машины для приготовления и раздачи кормов, оборудование для доения и обслуживания животноводческих объектов. Практические занятия: выявление неисправностей узлов и деталей машин для раздачи кормов; выявление неисправностей машин для приготовления кормов; регулировочные работы при подготовке машин для приготовления кормов к работе; регулировочные работы при подготовке машин для доения. Самостоятельная работа: правила обслуживания оборудования животноводческих комплексов.	28	ПК 1.4, ПК 1.5
Консультация	Консультация по подготовке к промежуточной аттестации.	2	ПК 1.1-1.5
Промежуточная аттестация	Экзаменационное / контрольное мероприятие по МДК.02.01.	6	ПК 1.1-1.5

Учебная практика УП.02

Тема	Содержание учебной практики	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.1. Организация рабочего места и подготовка инструмента	Подготовка рабочего места слесаря, проверка инструмента, приспособлений, средств индивидуальной защиты.	6	ПК 1.1, ОК 01

Тема 1.2. Выполнение общеслесарных операций	Разметка, опилование, сверление, нарезание резьбы, зачистка, подгонка деталей.	8	ПК 1.1, ПК 1.2
Тема 1.3. Дефектация и комплектование деталей	Выявление дефектов, измерение размеров, определение пригодности деталей, оформление результатов дефектации.	6	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.4. Разборка и сборка узлов сельскохозяйственных машин	Выполнение разборочно-сборочных операций, подбор крепежа, проверка комплектности.	6	ПК 1.1, ПК 1.2
Тема 1.5. Выполнение ремонтных операций	Устранение типовых дефектов деталей и узлов сельскохозяйственных машин с применением слесарного инструмента.	6	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.6. Обслуживание технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	Выявление неисправностей узлов и деталей машин для раздачи и приготовления кормов; выполнение регулировочных работ при подготовке машин для приготовления кормов и оборудования для доения.	4	ПК 1.4, ПК 1.5
Итого		36	

Производственная практика ПП.02

Тема	Содержание производственной практики	Объем часов	Формируемые компетенции
Тема 1.1. Вводный инструктаж и организация рабочего места	Ознакомление с базой практики, правилами внутреннего трудового распорядка, требованиями охраны труда и пожарной безопасности.	12	ОК 01, ОК 04
Тема 1.2. Подготовка инструмента, приспособлений и оборудования	Подбор слесарного и измерительного инструмента, подготовка оборудования и рабочего места к выполнению ремонтных работ.	18	ПК 1.1
Тема 1.3. Разборка и сборка узлов сельскохозяйственных машин	Выполнение разборочно-сборочных операций, проверка комплектности узлов и механизмов.	30	ПК 1.1, ПК 1.2
Тема 1.4. Дефектация деталей и узлов	Проведение контрольно-измерительных работ, выявление неисправных деталей, заполнение дефектной ведомости.	30	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.5. Выполнение ремонтных работ	Выполнение слесарных и ремонтных операций по устранению дефектов деталей, узлов и механизмов.	36	ПК 1.2, ПК 1.3
Тема 1.6. Проверка качества ремонта и регулировка узлов	Проверка качества выполненных ремонтных работ, регулировка рабочих параметров, подготовка узлов к дальнейшей эксплуатации.	30	ПК 1.4, ПК 1.5
Тема 1.7. Обслуживание технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	Выявление неисправностей узлов и деталей машин для раздачи кормов; выявление неисправностей узлов и деталей машин для приготовления кормов; проведение регулировочных работ при подготовке машин для приготовления кормов к работе; проведение регулировочных работ при подготовке машин для доения.	36	ПК 1.4, ПК 1.5
Тема 1.8. Оформление отчетной документации	Оформление дневника практики, отчета, аттестационного листа,	24	ОК 02, ОК 09

	сбор подтверждающих материалов и защита результатов практики.		
Итого		216	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации модуля используются учебные мастерские, лаборатории ремонта и обслуживания сельскохозяйственной техники, рабочие места слесаря, слесарные верстаки, тиски, наборы ручного и механизированного инструмента, контрольно-измерительные инструменты, учебные стенды, узлы и агрегаты сельскохозяйственных машин, оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм, средства индивидуальной защиты.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

- Коцуба В. И., Хитрюк В. А., Грубилов А. К. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин. Минск: РИПО, 2023.
- Гуляев В. П. Сельскохозяйственные машины. Санкт-Петербург: Лань, 2023.
- Жирков Е. А. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов. Рязань: РГАТУ, 2019.
- Нормативно-техническая документация по ремонту, обслуживанию и эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код компетенции	Критерии оценки результата	Формы и методы контроля
ПК 1.1	Организует рабочее место, правильно подбирает инструмент, выполняет разборку и сборку узлов с соблюдением требований безопасности.	Экспертное наблюдение, практическая работа, отчет по практике.
ПК 1.2	Выявляет неисправности узлов и механизмов, выполняет ремонтные операции с применением инструментов и оборудования.	Практическое задание, собеседование, защита отчета.
ПК 1.3	Проводит дефектацию, измерения и восстановление деталей, оформляет результаты контроля.	Экспертное наблюдение, проверка документации, тестирование.
ПК 1.4	Готовит оборудование к проверке и регулировке, выявляет дефекты после ремонта.	Практическая работа, отчет, дифференцированный зачет.
ПК 1.5	Выполняет регулировочные работы, наладку и обслуживание технологического оборудования.	Практическая работа, экзамен по модулю, защита отчета.