

Приложение 5.2,
к ПОП по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум»**

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора ГБПОУ РО «АККАТТ»
От 29.08.2025 № 141 -ОД

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном
производстве с поддержанием технического состояния средств
механизации**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии СПО **35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

г. Азов
2025 г.

РАССМОТРЕННО

Предметно цикловой комиссии
общепрофессионального и
профессионального циклов
Протокол № 1 от 29 августа 2025г.
Председатель ПЦК

подпись

Коростелева Н.Ю

ФИО

ОДОБРЕНО:

Педагогическим советом
ГБПОУ РО «АККАТТ»
Протокол № 1
от « 29» августа 2025

**Рабочая программа производственной практики
(производственное обучение) профессионального модуля ПМ. 02
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном
производстве с поддержанием технического состояния средств
механизации**

разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (далее – ФГОС СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства». (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022г. № 355) (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 24.06 .2022 г. № 68980) и технологического профиля профессионального образования.

2. Примерной образовательной программе Утвержденной протоколом Федерального учебного объединения по УГПС 35.00.00 от 11.05.2023. №2. (Зарегистрировано в государственном реестре примерных образовательных программ приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 ОТ 27. 06.2023 Г. Регистрационный номер № 57)

3. Программы воспитания ГБПОУ РО «АККАТТ»

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум»

Разработчик:

Пешков Анатолий Николаевич

мастер производственного обучения ГБПОУ РО «АККАТТ

Согласовано: _____ Аршикова З.М., методист ГБПОУ

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Страницы
1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
**ПМ.02. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С ПОДДЕРЖАНИЕМ
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации » и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения

OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения:</p> <p>распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте</p> <p>анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части</p> <p>определять этапы решения задачи</p> <p>выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы</p> <p>составлять план действия</p> <p>определять необходимые ресурсы</p> <p>владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах</p> <p>реализовывать составленный план</p> <p>оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания:</p> <p>актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить</p> <p>основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте</p> <p>алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях</p> <p>методы работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>структуру плана для решения задач</p> <p>порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения:</p> <p>определять задачи для поиска информации</p> <p>определять необходимые источники информации</p> <p>планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию</p> <p>выделять наиболее значимое в перечне информации</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p>оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>использовать современное программное обеспечение</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> <p>Знания:</p> <p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности</p> <p>приемы структурирования информации</p> <p>формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации</p> <p>порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности</p>

		в том числе с использованием цифровых средств
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>Умения:</p> <p>организовывать работу коллектива и команды</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>Знания:</p> <p>психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности</p> <p>основы проектной деятельности</p>
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Умения:</p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>Знания:</p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p>принципы бережливого производства</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона</p>
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p>Умения:</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p> <p>пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии</p> <p>Знания:</p> <p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</p> <p>основы здорового образа жизни</p> <p>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии</p> <p>средства профилактики перенапряжения</p>
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения:</p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей</p>

	профессиональной деятельности
	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
	Знания:
	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
	особенности произношения
	правила чтения текстов профессиональной направленности

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)
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 сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

Вид деятельности Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции

и	
ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями	<p>Навыки:</p> <p>H.1 комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями;</p> <p>H.2 подготовки и обработки почвы с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>H.3 текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы</p> <p>Умения:</p> <p>У.1 настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы;</p> <p>У.2 устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;</p> <p>У.3. выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата</p> <p>Знания:</p> <p>3.1 основы технологии механизированных работ в растениеводстве;</p> <p>3.2 технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований;</p> <p>3.3 принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы;</p> <p>3.4 контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы</p> <p>3.5 правила и нормы охраны труда</p>
ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями	<p>Навыки:</p> <p>H.4 внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Умения:</p> <p>У.4. настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований;</p> <p>У.5. устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Знания:</p> <p>3.6 виды минеральных и органических удобрений;</p> <p>3.7 технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений;</p> <p>3.8 принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений;</p> <p>3.9 контроль и оценка качества внесения удобрений;</p> <p>3.10 правила и нормы охраны труда</p>
ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и	<p>Навыки:</p> <p>H.5. выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;</p> <p>H.6. текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами</p> <p>Умения:</p>

уходу за сельскохозяйственными культурами	<p>У.6 настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;</p> <p>У.7 устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;</p> <p>У.8 пользоваться надлежащими средствами защиты</p> <p>Знания:</p> <p>3.11 агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия;</p> <p>3.12 принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур;</p> <p>3.13 контроль и оценка качествавыполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;</p> <p>3.14 правила и нормы охраны труда</p>
ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями и	<p>Навыки:</p> <p>H.7. комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ;</p> <p>H.8. проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники;</p> <p>H.9. текущего контроля качества уборочных работ</p> <p>Умения:</p> <p>У.9 настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ;</p> <p>У.10 устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Знания:</p> <p>3.15 агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур</p> <p>3.16 принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ;</p> <p>3.17 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</p>
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах	<p>Навыки:</p> <p>H.10 выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора</p> <p>Умения:</p> <p>У.11 размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз;</p> <p>У.12 выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах;</p> <p>У.13 получать, оформлять и сдавать транспортную документацию</p> <p>Знания:</p> <p>3.18 классификация сельскохозяйственных грузов;</p> <p>3.19 правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки;</p>

	<p>3.20 правила дорожного движения и перевозки грузов;</p> <p>3.21 правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов</p>
ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы	<p>Навыки:</p> <p>H.11 выполнения мелиоративных работ;</p> <p>H.12 текущего контроля качества мелиоративных работ</p> <p>Умения:</p> <p>У.14 комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля;</p> <p>У.15 настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля</p> <p>Знания:</p> <p>3.22 принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля;</p> <p>3.23 технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники</p>
ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	<p>Навыки:</p> <p>H.13 выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках</p> <p>Умения:</p> <p>У.16 комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;</p> <p>У.17 настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;</p> <p>У.18 устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;</p> <p>У.19 пользоваться надлежащими средствами защиты</p> <p>Знания:</p> <p>3.24 принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов;</p> <p>3.25 технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках;</p> <p>3.26 правила и нормы охраны труда</p>
ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов,	<p>Навыки:</p> <p>H.14 выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;</p> <p>H.15 получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Умения:</p> <p>У.20 выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и</p>

комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
	У.21 заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности;
	У.22 заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Знания:
	3.27 порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;
	3.28 виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения;
	3.29 требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи;
	3.30 свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей;
	3.31 правила и нормы охраны труда

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям дателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, обивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно действующий с членами команды, сотрудничающий с другими и, проектно мыслящий.	ЛР 13
Приобретение обучающимся навыка оценки информации вной среде, ее достоверность, способности строить логические выводы на основании поступающей информации и данных.	ЛР 14
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах циях поведения человека как гражданина и патриота своего гва.	ЛР 15
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о ах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях ой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в ациональном, многокультурном обществе.	ЛР 16
Ценное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и венного отношения к ее современности.	ЛР 17
Ценное отношение обучающихся к людям иной альности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.	ЛР 18
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного труда.	ЛР 19
Ценное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью ющих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	ЛР 20
Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за те группы обучающихся.	ЛР 21
Приобретение навыков общения и самоуправления.	ЛР 22
Получение обучающимися возможности самораскрытия и ализация личности.	ЛР 23

Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к языку и культуре поведения, к красоте и гармонии.	ЛР 24
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ЛР 25
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать иное поведение на основе традиционных общечеловеческих норм, применять стандарты антикоррупционного поведения (в ред. а Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	ЛР 26
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие.	ЛР 27
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ЛР 28
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на родном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ЛР 29
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. (в ред. а Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	ЛР 30
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации	
Активно применяющий полученные знания на практике	ЛР 31
Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения	ЛР 32
Проявление терпимости и уважения к обычаям и традициям народов и других государств, способности к межнациональному и профессиональному согласию	ЛР 33
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, адекватно к различным контекстам	ЛР 34
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	ЛР 35
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа мин просвещения России от 02.02.2020 N 747)	ЛР 36
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, адекватно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ЛР 37
Использовать средства физической культуры для сохранения и поддержания здоровья в процессе профессиональной деятельности и достижения необходимого уровня физической подготовленности.	ЛР 38
Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.	ЛР 39

Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего часов- 216 часов часа

Курсы, наименование модуля	Количество часов производственной практики
2-ой курс 4 семестр	216
ИТОГО	216

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№№ п/п	Содержание учебного материала производственной практики- 108 часов	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды общих и Профессиональных компетенций знать, уметь , навыки и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Производственная практика	216	
1	Знакомство с технологиями производства продукции на сельхоз предприятии Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия	6	
2	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для внесения органических удобрений Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно-сдаточной документации	12	OK01,OK 02, OK 04,,OK 07, OK.08, OK 09 ПК2.2, 3.6-3.10, У4,У.5, Н.4, ЛР13- ЛР 39
3	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для основной обработки почвы Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно- сдаточной документации	36	OK 01,OK 02, OK 04,,OK 07, OK.08, OK 09 ПК2.1, 3.1-3.5, У1,У.2,У.3 Н.1,Н.2, Н.3 ЛР13- ЛР 39
4	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для предпосевной обработки почвы Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные	24	OK01,OK 02, OK 04,,OK 07, OK.08, OK 09

	,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно- сдаточной документации		ПК2.1, 3.1-3.5, У1,У.2,У.3 Н.1,Н.2, Н.3 ЛР13- ЛР 39
5	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для внесения минеральных удобрений Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно- сдаточной документации	12	ОК01,ОК 02, ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК2.2, 3.6-3.10, У4,У.5, Н.4, ЛР13- ЛР 39
6	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для посева зерновых культур Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно- сдаточной документации	24	ОК01,ОК 02, ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК 2.3,3.11-3.14 У6,У.7,У.8 Н.5, Н.6, ЛР13- ЛР 39
7	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для посадки пропашных культур. Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно- сдаточной документации.	18	ОК01,ОК 02, ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК 2.3,3.11-3.14 У6,У.7,У.8 Н.5, Н.6, ЛР13- ЛР 39
8	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате по уходу за пропашными культурами Ежесменное техническое обслуживание, Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, э Ежесменное техническое обслуживание. лектротехнические. Диагностические ,уборочно- моечные, оформление технической приемно- сдаточной документации	18	ОК 01,ОК 02, ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК. 2.8 , 3. 27-3, 31 У20- У.22 ,Н.14, Н15

			ЛР13- ЛР 31
9	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для опрыскивания ядохимикатами Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно-сдаточной документации	12	ОК01,ОК 02, ОК 04,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК. 2.8 , 3 27-3.31 У20- У.22 ,Н.14, Н15 ЛР13- ЛР 31
10	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для полива с/х машин Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно-сдаточной документации	12	ОК01,ОК 02, ОК 04,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК. 2.8 , 3 27-3.31 У20- У.22 ,Н.14, Н15 ЛР13- ЛР 31
11	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для заготовки грубых кормов Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-моечные, оформление технической приемно-сдаточной документации	12	ОК01,ОК 02, ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК 2.4, 3.11-3 17 У9 У.10, Н.7, Н.8,Н.9 ЛР13- ЛР 39
12	. Выполнение работ по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов	12	ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК. 2.8 , 3 27-3 26 У20- У.22 ,Н.14, Н15 ЛР13- ЛР 31

13	Выполнение работ по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов	12	OK 04,,OK 07, OK.08, OK 09 ПК. 2.8 , 3 27-3 26 У20- У.22 ,Н.14, Н15 ЛР13- ЛР 31
14	Дифференцированный зачет	6	OK01,OK 02, OK 04,,OK 07, OK.08, OK 09 ПК 2.4, 3.11-3 17 У9 У.10, Н.7, Н.8,Н.9 ЛР13- ЛР 39
	Итого	216	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Мастерские:слесарная, пункт технического обслуживания,

Набор сельскохозяйственных машин и оборудования.МТЗ.80.1 ,
2ПТС,1523, ПЛН 5-35,

, Беларусь 1523, 1221, СГ.15 (борона), Беларусь 1523, 1221, СГ.15
(борона)

Беларусь , 1221, КПС.4,2 ,Беларусь , 1221,РМУ ,МТЗ.82, С3 5,4,МТЗ.80,
ККШ-6,

МТЗ.80, СУПН-8 ,МТЗ.80, КРН – 5,6,МТЗ.80, , ОП 2500 \ГРО, МТЗ.80
КРН (Полька),

.Вектор 410

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507-45782-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284012>.

2. Смирнов, Ю. А. Эксплуатация автомобилей, машин и тракторов / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-45806-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284069>

3. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152435>.

4. Технологии механизированных работ в растениеводстве : учебное пособие / О. А. Чехунов, Е. А. Мартынов, А. Н. Макаренко [и др.]. — Белгород :БелГАУим.В.Я.Горина, 2019. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166513>.

5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве : учебник для спо / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-8106-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171850>.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Селиванов, Н. И. Управление сельскохозяйственной техникой: учебно-методическое пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск :КрасГАУ, 2017. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/188146>
2. Гатаулина Г.Г., Объедков М.Г., Долгоуров В.С. Технология производства продукции растениеводства. Учебник и учебное пособие для учащихся техникумов. –М.:Колос, 2018. -448 с., ил.
3. Гигиена животных: учебник / под ред. А. Ф. Кузнецова. – Санкт-Петербург :Квадро, 2016. – 332 с.
4. Клюев, А. В. Бережливое производство : учебное пособие для СПО / А. В. Клюев ; под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 87 с. — ISBN 978-5-4488-0447-2, 978-5-7996-2900-7. — Текст : непосредственный.
4. Общий курс слесарного дела Автор: Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. Издательство: Академия Год: 2017 – 80 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля¹	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями	выполнение подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; осуществление движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями	выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы; внесение удобрений с соблюдением агротехнических требований	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторный агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование

¹В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; проведение уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; осуществление текущего контроля качества уборочных работ	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза; выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах; оформление транспортной документацию	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы	выполнение настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; выполнение мелиоративных работ; осуществление текущего контроля качества мелиоративных работ	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	выполнение настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование

ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходные сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; выполнение заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; оформление документации по выдаче нефтепродуктов	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	эффективность выполнения правил техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование

OK 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
--	---	---

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151325621799860972593249704829105498913750279233

Владелец Романченко Дмитрий Владимирович

Действителен с 17.03.2025 по 17.03.2026