



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

Рассмотрено:  
Педагогическим советом  
ГБПОУ РО «АККАТТ»  
Протокол № 4  
от «31» 08 2023

Утверждаю:  
Директор ГБПОУ РО «АККАТТ»  
Д.В. Романченко  
от «01» 09 2023г.  
Приказ № 70 от «01» 09 2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

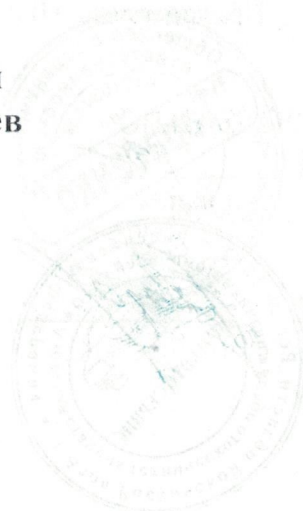
Профессия:  
**35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

Квалификации:  
**Мастер сельскохозяйственного производства  
ОКПР 11442 Водитель автомобиля категории «С»**

Форма обучения  
**очная**

Срок обучения  
**1 год 10 месяцев**

г. Азов  
2023



Рабочая программа **ПМ. 02** **Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации** разработана на основе:


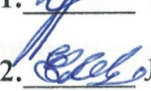

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (далее – ФГОС СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства». (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022г. № 355) (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 24.06.2022 г. № 68980) и технологического профиля профессионального образования

Примерной образовательной программе «Профессионалитет»

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)

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

**Разработчики:**



1.  Пешков Анатолий Николаевич преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «АККАТТ»,
2.  Лесняк Евгений Дмитриевич мастер производственного обучения высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «АККАТТ»,
3.  Глушенко Сергей Васильевич мастер производственного обучения ГБПОУ РО «АККАТТ»,

Рассмотрена и одобрена предметно-цикловой комиссией технологического профиля

Протокол № 7 от 31 августа 2023 г.

Председатель ПЦК Р. Ю. Жирнов Р.Ю.

СОГЛАСОВАНО

1.  Тарасенко Д.В., ген. директор ООО «ТАРАСЕНКО»
2.  Сага А.Н., ген. директор ЗАО «Азовская СТОА ДАС»



## 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  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ  
ПМ.02. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ  
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С  
ПОДДЕРЖАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ  
МЕХАНИЗАЦИИ**

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной  
практики профессионального модуля**

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:

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

Примерной образовательной программе «Профессионалитет» 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)

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

<b>Код компетенции</b>	<b>Формулировка компетенции</b>	<b>Знания, умения</b>

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>Умения:</b>
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте
		анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		составлять план действия
		определять необходимые ресурсы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		реализовывать составленный план
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		<b>Знания:</b>
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
методы работы в профессиональной и смежных сферах;		
структуру плана для решения задач		
порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности		
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>Умения:</b>
		определять задачи для поиска информации
		определять необходимые источники информации
		планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию
		выделять наиболее значимое в перечне информации
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		<b>Знания:</b>
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
		порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и	<b>Умения:</b>
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		<b>Знания:</b>

	команде	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
		основы проектной деятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<b>Умения:</b>
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		<b>Знания:</b>
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<b>Умения:</b>
		использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии
		<b>Знания:</b>
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<b>Умения:</b>
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		<b>Знания:</b>
		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	<b>Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)</b>
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
ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями	<b>Навыки:</b>
	<b>Н.1</b> комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями;
	<b>Н.2</b> подготовки и обработки почвы с соблюдением агротехнических требований;
	<b>Н.3</b> текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы
	<b>Умения:</b>
	<b>У.1</b> настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы;
	<b>У.2</b> устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;
	<b>У.3</b> выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата
<b>Знания:</b>	
<b>З.1</b> основы технологии механизированных работ в растениеводстве;	

	<p><b>3.2</b> технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований;</p> <p><b>3.3</b> принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы;</p> <p><b>3.4</b> контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы</p> <p><b>3.5</b> правила и нормы охраны труда</p>
ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями и	<p><b>Навыки:</b> <b>Н.4</b> внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований</p> <p><b>Умения:</b> <b>У.4.</b> настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; <b>У.5.</b> устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p><b>Знания:</b> <b>3.6</b> виды минеральных и органических удобрений; <b>3.7</b> технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений; <b>3.8</b> принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений; <b>3.9</b> контроль и оценка качества внесения удобрений; <b>3.10</b> правила и нормы охраны труда</p>
ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	<p><b>Навыки:</b> <b>Н.5.</b> выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;</p> <p><b>Н.6.</b> текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами</p> <p><b>Умения:</b> <b>У.6</b> настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; <b>У.7</b> устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; <b>У.8</b> пользоваться надлежащими средствами защиты</p> <p><b>Знания:</b> <b>3.11</b> агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия; <b>3.12</b> принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур; <b>3.13</b> контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; <b>3.14</b> правила и нормы охраны труда</p>
ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с	<p><b>Навыки:</b> <b>Н.7.</b> комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ;</p>



заданными агротехническими требованиями и	<b>Н.8.</b> проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники;
	<b>Н.9.</b> текущего контроля качества уборочных работ
	<b>Умения:</b>
	<b>У.9</b> настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ;
	<b>У.10</b> устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
	<b>Знания:</b>
	<b>З.15</b> агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур
	<b>З.16</b> принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ;
<b>З.17</b> 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	
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах	<b>Навыки:</b>
	<b>Н.10</b> выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора
	<b>Умения:</b>
	<b>У.11</b> размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз;
	<b>У.12</b> выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах;
	<b>У.13</b> получать, оформлять и сдавать транспортную документацию
	<b>Знания:</b>
	<b>З.18</b> классификация сельскохозяйственных грузов;
<b>З.19</b> правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки;	
<b>З.20</b> правила дорожного движения и перевозки грузов;	
<b>З.21</b> правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов	
ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы	<b>Навыки:</b>
	<b>Н.11</b> выполнения мелиоративных работ;
	<b>Н.12</b> текущего контроля качества мелиоративных работ
	<b>Умения:</b>
	<b>У.14</b> комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля;
	<b>У.15</b> настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля
<b>Знания:</b>	
<b>З.22</b> принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля;	
<b>З.23</b> технология выполнения культуртехнических работ, работ по	

	устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники
ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	<b>Навыки:</b> <b>Н.13</b> выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках
	<b>Умения:</b>
	<b>У.16</b> комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;
	<b>У.17</b> настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;
	<b>У.18</b> устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;
	<b>У.19</b> пользоваться надлежащими средствами защиты
	<b>Знания:</b>
	<b>З.24</b> принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов;
	<b>З.25</b> технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках;
<b>З.26</b> правила и нормы охраны труда	
ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами	<b>Навыки:</b> <b>Н.14</b> выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;
	<b>Н.15</b> получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
	<b>Умения:</b>
	<b>У.20</b> выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
	<b>У.21</b> заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности;
	<b>У.22</b> заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	<b>Знания:</b>
	<b>З.27</b> порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;
	<b>З.28</b> виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения;
	<b>З.29</b> требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи;
<b>З.30</b> свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей;	
<b>З.31</b> правила и нормы охраны труда	

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям партнеров: ответственный сотрудник, дисциплинированный, коммуникабельный, нацеленный на достижение поставленных задач, активно взаимодействующий с членами команды, работающий с другими людьми, проектно мыслящий.	<b>ЛР 13</b>
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в рабочей среде, ее достоверность, способности строить логические выводы на основании поступающей информации и данных.	<b>ЛР 14</b>
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о культуре и традициях поведения человека как гражданина и патриота Отечества.	<b>ЛР 15</b>
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях профессиональной деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.	<b>ЛР 16</b>
Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.	<b>ЛР 17</b>
Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их традициям.	<b>ЛР 18</b>
Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда.	<b>ЛР 19</b>
Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	<b>ЛР 20</b>
Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за действия группы обучающихся.	<b>ЛР 21</b>
Приобретение навыков общения и самоуправления.	<b>ЛР 22</b>
Получение обучающимися возможности самораскрытия и реализации личности.	<b>ЛР 23</b>
Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и эстетике.	<b>ЛР 24</b>
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	<b>ЛР 25</b>
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты профессионального поведения (в ред. Приказа Минпросвещения от 17.12.2020 N 747)	<b>ЛР 26</b>
Планировать и реализовывать собственное профессиональное развитие.	<b>ЛР 27</b>
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<b>ЛР 28</b>
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	<b>ЛР 29</b>

ответственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
Использовать знания по финансовой грамотности, осуществлять предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	<b>ЛР 30</b>
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации</b>	
Активно применяющий полученные знания на практике	<b>ЛР 31</b>
Способный анализировать производственную ситуацию, принимать решения	<b>ЛР 32</b>
Проявление терпимости и уважения к обычаям и традициям народов России и других государств, способности к межкультурному и межконфессиональному согласию	<b>ЛР 33</b>
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями</b>	
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<b>ЛР 34</b>
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<b>ЛР 35</b>
Пользоваться профессиональной документацией на русском и иностранном языках. (в ред. Приказа минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	<b>ЛР 36</b>
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса</b>	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<b>ЛР 37</b>
Использовать средства физической культуры для сохранения здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<b>ЛР 38</b>
Проявлять доброжелательность к окружающим, вежливость, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто нуждается.	<b>ЛР39</b>

## **1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов – 432 часов

в том числе в форме практической подготовки - 242 часов

Из них на освоение МДК – 204 часов

в том числе самостоятельная работа \_\_\_\_\_ *15 часов*

практики, в том числе учебная – 108 часов

производственная – 108 часов

*Промежуточная аттестация \_квалификационный*

*экзамен -*

*12 час*

*12*

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	Самостоятельная работа <sup>1</sup>	Объём образовательной программы в академических часах							
				Всего аудиторных занятий	Работа во взаимодействии с преподавателем					Практики	
					Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	в форме практической подготовки	консультации	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>ОК 01, ОК.02, ОК 04, ОК 07, ОК.08, ОК.09</i> ВД 2, ПК 2.1 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8	<b>ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</b>	<b>432</b>	<b>15</b>	<b>417</b>	<b>115</b>	<b>68</b>	<b>242</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<i>ОК 01, ОК.02, ОК 04, ОК 07, ОК.08, ОК.09</i>	МДК 02.01.Технология механизированных работ в сельском производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>4</b> <b>Э</b>		
<i>ВД 2, ПК 2.1, ПК</i>	МДК 02.02 Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин	<b>102</b>	<b>10</b>	<b>92</b>	<b>50</b>	<b>42</b>		<b>5</b>	<b>6</b> <b>Э</b>		

2.2 ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6 , ПК 2.7 , ПК 2.8	и оборудования										
	МДК 02.03 Теоретическая подготовка водителя самоходных машин	<b>32</b>		<b>32</b>					<b>ДЗ</b>		
	УП.02.01 Учебная практика	<b>108</b>		<b>108</b>					<b>ДЗ 108</b>		
	ПП.02 Производственная практика	<b>108</b>		<b>108</b>							<b>ДЗ108</b>
	ПМ.02 Квалификационный экзамен	<b>12</b>		<b>12</b>					<b>12</b> кв. экз.		<b>Экз.</b> <b>Квалиф.</b>
	<b>ВСЕГО</b>										

<sup>1</sup>Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса. (при наличии)

№№ 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
<b>Производственная практика</b>		<b>108</b>	
<b>1</b>	Знакомство с технологиями производства продукции на сельхоз предприятии Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия	6	
<b>2</b>	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	6	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
<b>3</b>	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	18	ОК 01,ОК 02, ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК2.1, 3.1-3.5, У1,У.2,У.3 Н.1,Н.2, Н.3 ЛР13- ЛР 39
<b>4</b>	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для предпосевной обработки почвы Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные	12	ОК01,ОК 02, ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09



	,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-мочные, 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
<b>5</b>	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для внесения минеральных удобрений Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-мочные, оформление технической приемно-сдаточной документации	6	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
<b>6</b>	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для посева зерновых культур Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-мочные, оформление технической приемно-сдаточной документации	12	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
<b>7</b>	Подготовка и выполнение работ на машинно-тракторном агрегате для посадки пропашных культур. Ежесменное техническое обслуживание. Смазочные, заправочные, регулировочные ,крепежные, электротехнические. Диагностические ,уборочно-мочные, оформление технической приемно- сдаточной документации.	6	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
<b>8</b>	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-мочные, оформление технической приемно- сдаточной документации	6	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
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	6	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	6	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	6	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	6	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	6	ОК 04,,ОК 07, ОК.08, ОК 09 ПК. 2.8 , 3 27-3 26 У20- У.22 ,Н.14, Н15 ЛР13- ЛР 31
14	<b>Дифференцированный зачет (проверочная работа)</b>	<b>6</b>	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

### 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, СЗ 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., Обьедков М.Г., Долгоуворов 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 модуля <sup>2</sup>	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-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование

<sup>2</sup>В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

<p>ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование</p>
<p>ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.</p>	<p>размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза; выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах; оформление транспортной документацию</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование</p>
<p>ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование</p>
<p>ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование</p>

<p>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.</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>эффективность выполнения правил техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование</p>



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



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 337396642673316130395918289135989875618693781159

Владелец Романченко Дмитрий Владимирович

Действителен с 22.01.2024 по 21.01.2025