

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТРУБЧЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Утверждаю  
Директор ГБПОУ ТПТ  
\_\_\_\_\_  
Ляпкин А.А.  
от «30» мая 2024г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**УП.02 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С ПОДДЕРЖАНИЕМ**  
**ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ**  
**ДЛЯ ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**35.01.27 МАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Рассмотрена и одобрена на заседании ц/к  
специальности и профессии укрупненной  
группы 35.00.00 Сельское, лесное и  
рыбное хозяйство

Протокол № 10 от «25» мая 2024г

Председатель ц/к \_\_\_\_\_ С.С. Товпеко

2024 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Трубчевский политехнический техникум»

Разработчик:

Субратов И.И. мастер п\о ГБПОУ «ТПТ»

Ф.И.О., учёная степень, звание, должность

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.</b>	5-6
<b>3. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	7-10
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.</b>	11
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.</b>	12-13

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02**

## **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной практики – является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии входящей в состав укрупненной группы профессий 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства укрупненной группы направления подготовки 35.00.00. Сельское, лесное и рыбное хозяйство, в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

## **1.2. Цели и задачи учебной практики:**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится с первого полугодия.

## **Требование к результатам освоения учебной практики.**

Виды профессиональной деятельности. (ВПД)	Требования к практическим навыкам.
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Управления тракторами самоходными сельскохозяйственными машинами. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве. Технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования.

## **1.3 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики.**

Всего: 180 часов

## 2. Результаты освоения УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД). Производить эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения, в том числе обладающими профессиональными(ПК) и общими (ОК ) компетенциями:

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
<b><i>Общие личностные результаты</i></b>	
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявлять и демонстрировать уважение к людям труда, осознавать ценность собственного труда. Стремиться к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботиться о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
<b><i>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</i></b>	
Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала	ЛР13
Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;	ЛР14

Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	<b>ЛР15</b>
Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;	<b>ЛР 16</b>

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 2.1	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями
ПК 2.2	Вносить удобрение с заданными агротехническими требованиями
ПК 2.3	Выполнить механизированные работы по посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
ПК 2.4	Выполнить уборочные работы с заданными агротехническими требованиями
ПК 2.5	Выполнить погрузочно-разгрузочные, транспортные стационарные работы на тракторе
ПК 2.6	Выполнять мелиоративные работы
ПК 2.7	Выполнить механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животных, уборка навоза и отходы животноводства
ПК 2.8	Выполнять техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования. Заправлять трактора и самоходные сельскохозяйственные машины.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.02

	Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) если предусмотрены	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
<b>УП.02 Учебная практика</b>			<b>180\180</b>
<b>1</b>	<b>Комплектование к работе машинно-тракторного агрегата для основной, предпосевной обработки почвы</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проведение ежесменного ТО за трактором МТЗ - 82 и плугом. Навешивание плуга на колёсный трактор, установка плуга на заданную глубину пахоты, установка предплужников, дискового ножа. Навешивание плуга на гусеничный трактор, регулировка навешивание культиватора, расстановка рабочих органов на заданные междурядья, навешивание картофелесажалки и регулировка на заданную норму посадки, навешивание картофелекопалки и её регулировка. Изучить регулировки плугов общего назначения плуги – луцильники.	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Комплектование МТА для внесения удобрений гербицидов и ядохимикатов.</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проведение ежесменного ТО за трактором МТЗ - 82, разбрасывателем 1 РМГ -4. Изучить норму внесения удобрения. Принцип работы и основные регулировки МВУ -5; Строполь; Л-116; ВЛ-600. Установка разбрасывателей органических удобрений на заданную норму внесения. Изучить устройство и регулировки машин для разбрасывания органических удобрений ПРТ 7А; РТУ 6.0; жидких удобрений МЖТ -6; МЖТ -11.	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Комплектование к работе МТА для посева зерновых и зернобобовых культур.</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проведение ежесменного ТО за трактором МТЗ - 82. Составление простого агрегата (трактор – сеялка) для посева зерновых культур, регулировка сеялки на норму высева семян и глубину их заделки в почву, подготовка к посеву зерновых культур с проверкой качества работы агрегата. Составление комбинированного агрегата (трактор – сеялка – бороны – катки), установка маркера, следоуказателя, регулировка сеялки на норму высева и нормы внесения минеральных удобрений в почву на заданную глубину.	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Комплектование МТА для уборки трав и силосных культур</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проведение ежесменного ТО за трактором МТЗ - 82. Подготовка к работе трактора, косилок, граблей, пресс-подборщика, заправка шпата и проверка работы вязального аппарата, навеска	<b>6</b>

		косилки на гидравлическую систему трактора, соединение ВОМ трактора с приводом рабочих органов косилки, установка на трактор ограждения кабины. Изучить устройство и регулировки машин для скашивания трав GMS-3.6; для ворошения трав CRS-400; для прессования в рулоны.	
5	<b>Комплектование МТА для возделывания овощей и посадки картофеля.</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проведение ежесменного ТО за трактором МТЗ - 82. Изучить устройство и регулировку посадочных машин GL -36 Т 90*60; КСМ -6; СН -4Б. Отрегулировать на заданную норму высева овощей, посадку картофеля.	6
6	<b>Комплектование к работе машин для уборки яровых и озимых зерновых культур.</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проведение ежесменного ТО за комбайном. Изучить основные регулировки зерноуборочного комбайна Дон -1500 Б: СК – 5М, «НИВА-Эффект»; Енисей -1200 НМ -56.	6
7	<b>Технология подготовки пахотного МТА</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию комплектования пахотного агрегата и порядок установки его на заданную глубину обработки.	6
8	<b>Технология подготовки МТА к выполнению сплошной культивации</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию сплошной культивации почвы культиваторами КПС -4, КЛС-4-01. Изучить порядок подготовки МТА к сплошной культивации почвы.	6
9	<b>Технология подготовки МТА для предпосевной обработки почвы</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки трактора к работе, агрегата типа РВК, агрегата АКП -2,5. Рассмотреть технологию предпосевной обработки почвы	6
10	<b>Технология подготовки МТА для лущения, боронования стерни, зяби</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки агрегата ПЛП-10-25, 2ЛДГ -10, СГ-21А. Изучить технологию подготовки участка для лущения, боронования, стерни, зяби	6
11	<b>Технология подготовки МТА для внесения твердых и жидких органических удобрений</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки 1ПТУ-4, РПС -4, КСО -9, ПРТ -16.	6
12	<b>Технология подготовки МТА для внесения минеральных удобрений</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки агрегатов для внесения минеральных удобрений.	6
13	<b>Технология подготовки посевного МТА</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки посевного МТА СЗ-3,6, СЗУ -3,6, СЗС -2,1.	6
14	<b>Технология подготовки МТА для посадки картофеля</b>	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА к посадке картофеля. Подготовка картофелесажалки КСМ -4, СН -4Б.	6



15	Технология подготовки МТА для посева кукурузы	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для посева кукурузы. Подготовка сеялки СУПН-8.	6
16	Технология подготовки МТА для посева кормовой свеклы	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для посева кормовой свеклы. Подготовка сеялки ССТ -12А, 2СТСН -6А, ССТ -8.	6
17	Технология подготовки МТА для междурядной культивации пропашных культур	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для междурядной культивации пропашных культур. Подготовка культиватора КОН -2,8А, КОН -2,8, КРН -4,2А, КРН -8,4.	6
18	Технология подготовки МТА для химической защиты растений	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для химической защиты растений. Рассмотреть технологию подготовки ПСШ-3, ПС-10, СЗУ -20.	6
19	Технология полива сельскохозяйственных культур	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для полива сельскохозяйственных культур. Технология подготовки ДКШ-64 «Волжанка», ДДН -100, ДДН -70.	6
20	Технология подготовки МТА для уборки трав на сено	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для уборки трав на сено. Технология подготовки КТП -6, КДП -4.	6
21	Технология подготовки МТА для уборки трав для сенажа	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для уборки трав для сенажа. Технология подготовки КТП -6, КДП -4, КС-2,1, КС -2,1А, КРН -2,1.	6
22	Технология подготовки МТА для уборки кукурузы на силос	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для уборки силосных культур. Технология подготовки КПКУ -75, Т-150К, КСС -2,6.	6
23	Технология подготовки МТА для уборки картофеля	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для уборки картофеля. Технология подготовки грохотных, элеваторных картофелекопалок, копатели – погрузчики, комбайнов. валкоукладчиков.	6
24	Технология подготовки к работе для уборки зерновых и зернобобовых культур	Инструктаж по технике безопасности. Рассмотреть технологию подготовки МТА для уборки зерновых, зернобобовых культур. Технология подготовки ЖВН -6, ЖВН -6А, ЖБА -3,5, СК-5	6
25	Техническое обслуживание машин для приготовления и раздачи кормов	Инструктаж по технике безопасности. Проверка и подготовка к работе машин и оборудования кормозаготовительного цеха для измельчения и тепловой обработки кормов, кормораздатчиков. Регулировка и пуск машин для раздачи кормов.	6
26	Техническое обслуживание машин и оборудования для водоснабжения ферм и	Инструктаж по технике безопасности. Определить потребность в воде для ферм КРС. ТО и ремонт центробежных, вихревых и	6

	<b>комплексов</b>	поршневых, погружных насосов, водоструйных установок, водоприемников, автопоилок.	
<b>27</b>	<b>Техническое обслуживание установок для уборки и транспортировки навоза</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проверка и подготовка к работе механических и гидравлических средств для удаления навоза – мобильных и стационарных средств, скребковых транспортеров, смывных, отстойных и самотечных систем. Подготовка к работе оборудования для переработки навоза – технических средств для транспортировки навоза от ферм до навозохранилища, для приготовления органоминеральных компостов.	<b>6</b>
<b>28</b>	<b>Техническое обслуживание доильных аппаратов</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проверка и подготовка к работе доильных аппаратов и доильных установок. Регулировка основных узлов и механизмов. Пуск аппаратов.	<b>6</b>
<b>29</b>	<b>Техническое обслуживание и подготовка машин для создания микроклимата на ферме</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проверка и подготовка к работе вентиляционных и электронагревательных установок, оборудования для поддержания на ферме (птичнике) определенной температуры, влажности, скорости движения воздуха, осветительных приборов и установок ультрафиолетового облучения	<b>6</b>
<b>30</b>	<b>Техническое обслуживание машин и оборудования первичной обработки молока</b>	Инструктаж по технике безопасности. Проверка и подготовка к работе машин и оборудования для первичной обработки молока: фильтров, центробежных молокоочистителей, охладителей молока, холодильных установок, пастеризаторов и стерилизаторов.	<b>6</b>

## **4. Условия реализации рабочей программы учебной практики.**

### **4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Для реализации рабочей программы учебной практики имеются в наличии:

#### **Лаборатории:**

тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;  
оборудования животноводческих комплексов и ферм; автомобилей;

#### **Мастерские:**

Слесарная мастерская;  
пункт технического обслуживания.  
Тренажеры, тренажерные комплексы:  
тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;

#### **Полигоны:**

Учебно-производственное хозяйство;  
автодром, трактородром;  
гараж с учебными автомобилями категории «С»

#### **Средства обучения:**

трактора ДТ-75, МТЗ-80-82, Т-150-К, комбайн СК-5 «Нива», Дон-1500 ;  
автомобиль ЗИЛ-130, САЗ-2504; набор сельскохозяйственной техники.

Реализация профессиональных модулей предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно в хозяйствах АПК, фермерских хозяйствах. Учебная практика проходит в мастерских под руководством мастера производственного обучения, и хозяйствах АПК, фермерских хозяйствах.

Перед выходом на производственную практику обучающие сдают квалификационный экзамен.

### **4.2 Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – М.: ПрофОбрИздат, 2021.
2. В.А. Родичев. Тракторы. – М.: ПрофОбрИздат, 2020
3. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины. – М.: изд. центр «Академия», 2020
4. В. В. Кирсанов, Ю. А. Симарев, Р. Ф. Филонов. Механизация и автоматизация животноводства: изд. "Академия".2023
5. Тараторкин В.М. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ М.: изд. центр «Академия», 2022
6. 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, 2024. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152435>
7. Технологии механизированных работ в растениеводстве : учебное пособие / О. А. Чехунов, Е. А. Мартынов, А. Н. Макаренко [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166513>.

##### **Дополнительные источники:**

1. Ф.А. Гусаков, Н.В. Стальмакова. – Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. Практикум. М. «Академия»

2. В.И. Нерсисян. – Двигатели тракторов. Изд. «Академия»2020
3. Нерсисян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.М.Изд. «Академия» 2021
4. В.Н. Ожерельев.- Современные зерноуборочные комбайны. М.: изд. «Академия»2020
5. Н.И. Бычков, Н.В. Милосердов, В.И. Нерсисян. – Шасси и оборудование тракторов. – М.: изд. «Академия»2021
6. Интернет-ресурсы: <http://www.greenzvet.ru/pages/>; <http://www.Greenzvet.Ru/>; <http://www.ortech.ru/>; [agrosoyuz.ua](http://agrosoyuz.ua);
7. Гатаулина Г.Г., Объедков М.Г., Долгоуворов В.С. Технология производства продукции растениеводства. Учебник и учебное пособие для учащихся техникумов. – М.:Колос, 2023. -448 с., ил.
8. Гигиена животных: учебник / под ред. А. Ф. Кузнецова. – Санкт-Петербург : Квадро, 2022. – 332 с.
9. Синельников А.Ф. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования , М.: изд. центр «Академия» 2024

### Электронные издания

1. Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15161-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497001>
2. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей: учебник для среднего профессионального образования / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12093-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496181>
3. Почвообрабатывающие машины: устройство, подготовка к работе и эксплуатация: учебное пособие для СПО / В. Е. Бердышев, А. Р. Валиев, А. В. Дмитриев [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2024. — 300 с. — ISBN 978-5-4488-1481-5. — Текст: электронный // ЭБС PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/120173>
4. Машины для посева: устройство, подготовка к работе и эксплуатация: учебное пособие для СПО / В. Е. Бердышев, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2024. — 250 с. — ISBN 978-5-4488-1482-2. — Текст: электронный // ЭБС PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/120174>
5. Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев, А. Р. Валиев, С. М. Яхин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2171-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169501>
- 6.Келер, В. В. Технология производства продукции растениеводства : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Келер. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17508-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533210>
- 7.Федоренко, В. Ф. Перспективные технологии послеуборочной обработки и хранения зерна : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Федоренко, В. Я. Гольяпин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 194 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15934-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544851>

8. Колчина, Л. М. Технологии и оборудование для производства картофеля : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. М. Колчина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 163 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15933-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544850>
9. Колчина, Л. М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. М. Колчина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15932-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544849>
10. Селиванов, Н. И. Управление сельскохозяйственной техникой: учебно-методическое пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2024. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/188146>

#### **4.3 Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Учебная практика проводится со звеньями, что способствует повышению качества обучения. При изучении модуля с обучающимися проводятся индивидуальные практические занятия, и занятия со всей группой.

Индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин выполняется специально оборудованных трактородромах в дни теоретических занятий индивидуально с каждым обучающимся под руководством мастера п\о со второй недели первого года обучения.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, наличие удостоверение тракториста категории «ВСЕФ» проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года

### **5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики**

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики, в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета.

Результаты обучения (Освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения: выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в сельском	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических

хозяйстве	работ по учебной практике.
Умения: выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих. Комплексов и механизированных ферм.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения: выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения проводить профилактический осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудование животноводческих ферм и комплексов.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудование животноводческих ферм и комплексов	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения проверять на точность и испытать под нагрузкой отремонтированные с\х машины и оборудование.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения выполнять работы по консервации и сезонному хранению с\х машин и оборудования.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения управлять автомобилями категории «С»	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения выполнять работы по транспортировки грузов.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения устранять мелкие неисправности, возникшие во время эксплуатации транспортного средства.	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения работать с документацией установленной формы	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.
Умения проводить первоочередные мероприятия на месте ДТП	Зачет или дифференцированный зачет, оценка за выполнение практических работ по учебной практике.

