

Комитет образования и науки Волгоградской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Профессиональное училище №49»

Утверждаю  
Директор ГБПОУПУ №49  
*Акимов* В.П. Акимов  
« 1 » сентября 2025г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Дисциплина: **«Технология выполнения механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации»**

Индекс дисциплины: **МДК 02.01**

Профессия:

**СПО 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»**

Форма обучения: очная

Курс: 2 Семестр: 3,4

Теоретическое обучение: 180 час.

Всего: 180 час

Дифференцированный зачет

**Согласовано:**

Зам. директора по УПР

*Белова* Е.А. Белова

« 1 » сентября 2025г.

п. Серп и Молот  
2025г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной, рабочей программы одобренной на заседании Педагогического совета  
ФГБОУ ДПО ИРПО  
протоколом №6/2025 от «18» апреля 2025 года по профессии среднего профессионального образования (далее СПО)

35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Составитель (автор): мастер п/о Федоров А.В.

Рассмотрено  
Предметно (цикловой) комиссией  
Протокол № 1  
от 29.08.2025г.

Агеенко /А.Н. Агеенко/

Рабочая программа одобрена на заседании методического совета  
29.08.2025г., протокол № 1

# ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ)

**1. Цель практической подготовки (учебной практики) ПМ 02.** Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации: приобретение практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной работы в сфере механизированных в сельскохозяйственном производстве.

**2. Задачи практической подготовки (учебной практики) ПМ.02.** Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

— Научиться выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями

— Научиться вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.

— Научиться выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.

— Научиться выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.

— Научиться выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах

— Научиться выполнять мелиоративные работы

— Научиться выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства

— Научиться выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами

• Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

• Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического

## **3. Место практической подготовки (учебной практики) в структуре профессионального модуля**

Практическая подготовка (учебная практика) является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практическая подготовка (учебная практика) данного профессионального модуля реализуется рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями.

**4. Формы проведения практической подготовки (учебной практики) –** практические занятия

**5. Место и время проведения практической подготовки (учебной практики).**

ГБПОУ ПУ № 49, реализующее программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства располагает лабораториями: тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; автомобилей; технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники.

Практическая подготовка (учебная практика) проводится в образовательном учреждении во втором (в объеме 180 часов) семестре.

**6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения**

### **практической подготовки (учебной практики).**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;
- технического обслуживания мототранспортных средств;

уметь:

- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
- оформлять первичную документацию;

знать:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
- пути и средства повышения плодородия почв;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- содержание и правила оформления первичной документации

#### **7. Результаты освоения программы практической подготовки (учебной практики)**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

**профессиональными и общими компетенциями:**

<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 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
Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства	
Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания	
ОК. 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК. 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК.3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК.4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

--	--

**8. Структура и содержание практической подготовки (учебной практики)**  
 Объем УП.02 (практической подготовки (учебной практики)) составляет – 180 часов.

№ п/п	Виды работ	Объемы работ
	<b>Раздел ПМ 02. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</b>	<b>180</b>
	<b>3,4 семестр</b>	<b>84</b>
<b>1.</b>	<b>Техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин</b>	<b>42</b>
1.1.	Ежесменное техническое обслуживание тракторов	6
1.2.	ТО-1 колесных тракторов, гусеничных тракторов	6
1.3.	ТО-2 колесных тракторов, гусеничных тракторов	6
1.4.	ТО-3 колесных тракторов, гусеничных тракторов	6
1.5.	Сезонное обслуживание тракторов	6
1.6.	Ежесменное техническое обслуживание с/х машин	6
1.7.	ТО-1 с/х машин	6
<b>2.</b>	<b>Подготовка к работе тракторов и с/х машин</b>	<b>24</b>
2.1.	Подготовка к работе тракторов с прицепами, работа на них	6
2.2.	Подготовка МТА к работе (навесные с/х машины)	6
2.3.	Подготовка МТА к работе (полунавесные с/х машины)	6
2.4.	Подготовка МТА к работе (прицепные с/х машины)	6
<b>3.</b>	<b>Хранение тракторов и с/х машин</b>	<b>18</b>
3.1.	Постановка с/х машин на длительное хранение	6
3.2.	Техническое обслуживание машин при хранении	6
3.3.	Снятие машин с хранения	6
	<b>4 семестр</b>	<b>96</b>
<b>1.</b>	<b>Техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин</b>	<b>36</b>
1.1.	Ежесменное техническое обслуживание тракторов	6
1.2.	ТО-1 колесных тракторов, гусеничных тракторов	6
1.3.	ТО-2 колесных тракторов, гусеничных	6

	<i>тракторов</i>	
1.4.	<i>ТО-3 колесных тракторов, гусеничных тракторов</i>	6
1.5.	<i>Сезонное обслуживание тракторов</i>	6
1.6.	<i>ТО-1 с/х машин</i>	6
2.	<b><i>Подготовка к работе тракторов и с/х машин</i></b>	30
2.1.	<i>Подготовка к работе тракторов с прицепами, работа на них</i>	6
2.2.	<i>Подготовка МТА к работе (навесные с/х машины)</i>	6
2.3.	<i>Подготовка МТА к работе (полунавесные с/х машины)</i>	6
2.4.	<i>Подготовка МТА к работе (прицепные с/х машины)</i>	6
2.5.	<i>Подготовка МТА к работе (стационарные с/х машины)</i>	6
3	<b><i>Хранение тракторов и с/х машин</i></b>	30
3.1.	<i>Постановка с/х машин на длительное хранение</i>	6
3.2.	<i>Постановка тракторов на длительное хранение</i>	6
3.3.	<i>Техническое обслуживание машин при хранении</i>	6
3.4.	<i>Техническое обслуживание машин при хранении</i>	6
3.5.	<i>Снятие машин с хранения</i>	6
3.6.	<i>Дифференцированный зачет</i>	

#### **9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практической подготовки (учебной практики))**

Необходимым условием промежуточной аттестации (по итогам практической подготовки (учебной практики)) является сдача дифференцированного зачета, представленного по форме определённой контрольно-оценочными средствами по профессиональному модулю.

Дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на учебную практику.

#### **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практической подготовки (учебной практики)**

Основные источники:

1. Высочкина, Л.И. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве: учебник для СПО / И. В. Капустин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021.

2. Поливаев О. И. Конструкция тракторов и автомобилей: Учебное пособие для СПО/ О. И. Поливаев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023.

3. Мударисов С.Г. Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин. учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.] ; ответственный редактор С. Г. Мударисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023.

Дополнительные источники:

1. Верещагин Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. (12-е изд.) 2018 (электронный доступ) ЭБС Издательский центр Академия
2. Купреенко А.И. Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.И. Купреенко, Х.М. Исаев. –М.: Издательский центр «Академия», 2016
3. Гладов Г.И. Тракторы: устройство и техническое обслуживание (9-е изд.) 2019 (электронный доступ) ЭБС Издательский центр Академия
4. Тараторкин В.М. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов (3-е изд.) 2018 (электронный доступ) ЭБС Издательский центр Академия

### **11. Материально-техническое обеспечение практической подготовки (учебной практики)**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Профессиональное училище № 49», реализующее рабочую программу практической подготовки (учебной практики) по профессии среднего профессионального образования 35.01.27. Мастер сельскохозяйственного производства, располагает следующей материально-технической базой:

Лаборатория тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; лаборатория диагностики, лаборатория технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники:

Оборудование и инструменты лабораторий:

- рабочее место мастера;
- рабочие места обучающихся;
- комплект учебно-методической документации (инструкционно-технологические карты);
- комплект плакатов;
- комплект инструментов и приспособлений (линейки, чертилки, молотки, зубила, штангенциркули, ножовки по металлу, наборы для нарезания резьбы, наборы сверл, керны, зенковки, развертки, напильники, инструменты для клепки, железо листовое).
- станки сверлильные.

Тракторы:

- ДТ 75 на гусеничном ходу
- МТЗ-82.1
- МТЗ -82 на колесном ходу
- ВЕГ на гусеничном ходу

Сельскохозяйственные машины

- Картофелекопатель КСТ- 1,4;
- Картофелесажалка Л- 207;
- Картофелеуборочный комбайн ПТК-2 «Полессе»;
- Дискатор прицепной БДМ 4\*2П;
- Косилка КС-2,1;
- Опрыскиватель ОНШ-600;

Материалы и приспособления:

- горюче-смазочные материалы;
- монтажные лопатки;
- наборы головок;
- наборы рожковых ключей;
- нагнетатель;
- шприц;
- домкрат.