

Приложение № \_\_\_\_\_ к ПООП  
35.01.13 «Тракторист-машинист  
сельскохозяйственного производства»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПМ 02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому  
обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ПЕРЕЛЮБСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому  
обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»  
по профессии: 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного  
производства»**

с. Перелюб, 2021

**РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО**

На заседании ПЦК специальных дисциплин  
Протокол № 1 от «17» 08 2021 г  
Председатель ПЦК Мор/Солдатова Л.А./

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО «ПАТ»  
Э.А. Чариев  
Приказ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г  
Э.А. Чариев  
Приказ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г  
Л.Г. Иванова  
Приказ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г



Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО)

**35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

**Организация-разработчик:** Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Перелюбский аграрный техникум»

**Разработчик:**

Швецов Андрей Николаевич, мастер производственного обучения

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики	4
2. Результаты освоения программы производственной практики	6
3. Тематический план и содержание производственной практики	8
4. Условия реализации программы производственной практики	9
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	11

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»** в части освоения квалификаций:

- тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С», «Е», «Ф».

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области сельскохозяйственного производства при наличии среднего (полного) общего образования, основного общего образования.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики:

Закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общепрофессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

- выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;

- техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин.

## 1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

ПМ 02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» - 432 часа

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) **-эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.** необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 2.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта
ПК 2.2	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей
ПК 2.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов
ПК 2.4	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их
ПК 2.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование
ПК 2.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования
ОК 1.3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 1.4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 1.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 1.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 1.7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
ОК 1.8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам	ЛР
1	2	3	4	5	6	
ПК 2.1 – ПК 2.6	ПМ 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования  МДК 02.01 Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	432	Ремонтные работы	Тема 1. Ознакомление с организацией, требованиями безопасности и противопожарной безопасностью в ремонтной мастерской.	6	14
				Тема 2. Ремонтные работы.	<b>426</b>	
				Тема 2.1. Ознакомление с оборудованием ремонтной мастерской.	6	14
				Тема 2.2. Участие в разборке машин на сборочные единицы и детали.	72	14
				Тема 2.3. Дефектовка деталей.	24	14
				Тема 2.4. Ремонт и сборка механизмов машин.	108	14
				Тема 2.5. Настройка и регулировка сборочных единиц.	66	14
				Тема 2.6. Подготовка отремонтированных машин к обкатке.	66	14
				Тема 2.7. Обкатка машин.	60	14
				Тема 2.8. Проведение технического обслуживания.	22	14
				Дифференцированный зачет	2	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Условия проведения производственной практики.**

Реализация программы производственной практики осуществляется на сельскохозяйственных предприятиях на основе прямых договоров, заключенных между образовательным учреждением и предприятиями: ОАО «Сельхозтехника», ООО «Агро-Лидер», КФХ «Глава Кулиев Б.И.», ООО «Степная Нива».

### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса.**

Производственная практика проводится в рамках профессионального модуля с обучающимися, освоившими учебную практику.

### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.**

Руководство производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а так же работники сельскохозяйственных предприятий.

### **4.4. Информационное обеспечение обучения**

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

### **ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:**

1. В.А. Родичев. Тракторы. - М.: изд. центр «Академия».
2. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины. - М.: изд. центр «Академия».
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Уч. под ред. Профессора В.В. Курчаткина. - М.: «Академия».8.
4. Техническое обслуживание и ремонт тракторов; Под ред. Е.А. Пучина. -М., Издат. центр «Академия».
5. Н.И. Бычков, Н.В. Милосердов, В.И. Нерсисян. - Шасси и оборудование тракторов. -М.: изд. «Академия»
6. А.П. Конаков, - Техника для малых животноводческих ферм. Справочник. - М.: изд. «Академия».
7. Н.П. Проничев. - Справочник механизатора. - М.: изд. «Академия».
8. А.Н. Батищев, И.Г. Голубев, В.М. Юдин и др. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машино - тракторного парка. - М.: изд. «Академия».



## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности).

По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители техникума и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю фиксируются в оценочной ведомости по профессиональному модулю.

<b>Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ПК 2.1 Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и	Оценка выполнения практической квалификационной работы
ПК 2.2 Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей	Оценка выполнения практической квалификационной работы
ПК 2.3 Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и	Оценка выполнения практической квалификационной работы
ПК 2.4 Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их	Оценка выполнения практической квалификационной работы
ПК 2.5 Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и	Оценка выполнения практической квалификационной работы

ПК 2.6Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования	Оценка выполнения практической квалификационной работы
<b>Результаты обучения (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во внеучебной
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, наличие положительных отзывов по итогам производственной практики.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во внеучебной
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности, наличие положительных отзывов о работе в
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ.
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- оценка спортивных достижений; - оценка сдачи норм во время военных сборов.