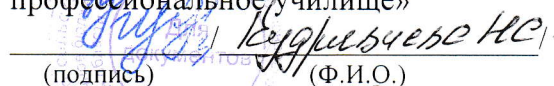


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области «Красноармейское профессиональное училище»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Красноармейское  
профессиональное училище»

  
(подпись) (Ф.И.О.)

«24» 05 2019 г.

Приказ № 14/5 от «24» 05 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
профессионального цикла**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по  
профессии:**

**35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-  
тракторного парка**

с. Красноармейское,

2019 г.

ОДОБРЕНА  
Методической комиссией  
Протокол № 0 от «14» 05 2019 г.  
Председатель МК  
[подпись] / Горькова И.И.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Автор  
[подпись] / Великая И.И.  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«10» 05 2019 г.

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
		<u>[подпись]</u>

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с требованиями:

- федерального государственного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии **35.01.14. Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка** (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 № 41197)
- рекомендациями по освоению образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности или профессии среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259),
- примерных программ профессиональных модулей для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (далее – ФГАУ «ФИРО») в качестве рабочей программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, протокол № 3 от 21 июля 2015 г., регистрационный номер рецензии № 372 от 23 июля 2015г. ФГАУ «ФИРО».

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики.....5
2. Результаты освоения программы производственной практики.....9
3. Тематический план и содержание производственной практики.....11
4. Условия реализации программы производственной практики.....15

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО (по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих) **35.01.14. Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка** в части освоения квалификаций:

1. Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка;
2. Тракторист

основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК):

№ п/п	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. ПК 1.2. 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 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов. ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их. ПК 1.5. Проверить на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование. ПК 1.6. Выполнять работы по консервированию и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования
2	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях; ПК 2.2. Выполнять наладку и регулировку агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;

		<p>ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования;</p> <p>ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.</p>
3	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	<p>ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах</p> <p>ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах;</p> <p>ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины;</p> <p>ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.</p>
4	Транспортировка грузов	<p>ПК 4.1. Управлять автомобилями категории «С»</p> <p>ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>

Программа производственной практики может быть использована в профессиональной подготовке при освоении профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики:

- формирование общих и профессиональных компетенций;
- комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности.

Задачи производственной практики:

- закрепление и совершенствование приобретённого в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;

- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения производственной практики должен

### **ПМ 01**

#### **иметь практический опыт:**

выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

#### **уметь:**

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства

### **ПМ 02**

#### **иметь практический опыт:**

- регулировка, монтаж, сборка и ремонт агрегатов и сборочных единиц автомобилей;
- регулировка, монтаж, сборка и ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов;
- регулировка, монтаж, сборка и ремонт агрегатов и сборочных единиц самоходных и других сельскохозяйственных машин;
- регулировка, монтаж, сборка и ремонт агрегатов и сборочных единиц оборудования животноводческих ферм и комплексов.

#### **уметь:**

- осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

- монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;
- выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;
- осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования.

### ПМ 03

#### **иметь практический опыт:**

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

#### **уметь:**

- перевозить грузы, контролировать погрузку, размещение и закрепление перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию 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.

### ПМ 04

**иметь практический опыт:** управления автомобилями категории «С»

#### **уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;



- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения.

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

Всего - 942 ч, в том числе:

ПМ 01-222 ч;

ПМ 02-240 ч;

ПМ 03-264 ч;

ПМ 04-216 ч.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен овладеть следующими видами профессиональной деятельности, в том числе профессиональными и общими компетенциями:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции	Общие компетенции
1	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	<p>ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.</p> <p>ПК 1.2. 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.</p> <p>ПК 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.</p> <p>ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.</p> <p>ПК 1.5. Проверить на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.</p> <p>ПК 1.6. Выполнять работы по консервированию и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>ОК 1 Понимать сущность социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>
2	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	<p>ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях;</p> <p>ПК 2.2. Выполнять наладку и регулировку агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования;</p> <p>ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.</p>	<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности</p>
3	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	<p>ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве,</p>	<p>ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>

		<p>животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах</p> <p>ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах;</p> <p>ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины;</p> <p>ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.</p>	<p>ОК 7 Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.</p> <p>ОК 8 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний ( для юношей).</p>
4	Транспортировка грузов	<p>ПК 4.1. Управлять автомобилями категории «С»</p> <p>ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>	

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование ПМ, МДК и тем производственной практики	Содержание учебного материала	Объём часов
ПМ 01. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с производством. Охрана труда и пожарная безопасность при работе в мастерских</li> <li>2. Техническое обслуживание КШМ двигателя</li> <li>3. Техническое обслуживание ГРМ двигателя</li> <li>4. Техническое обслуживание системы охлаждения двигателя</li> <li>5. Техническое обслуживание системы смазки двигателя</li> <li>6. Техническое обслуживание системы питания двигателя</li> <li>7. Техническое обслуживание трансмиссии трактора</li> <li>8. Техническое обслуживание ходовой части трактора</li> <li>9. Техническое обслуживание электрооборудования</li> </ol>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
МДК 01.01. Технологии слесарных работ		6







12.	Получение, оформление и сдача транспортной документации	6
13.	Проверка общего состояния ТС	6
14.	Проверка систем ТС	6
15.	Проверка механизмов ТС	6
16.	Проверка электрооборудования ТС	6
17.	Проверка трансмиссий ТС	6
18.	Проверка гидросистемы ТС	6
19.	Проверка ходовой части ТС	6
20.	Проверка рамы ТС	6
21.	Выполнение операций ежесменного технического обслуживания легкового автомобиля.	6
22.	Выполнение операций ежесменного технического обслуживания грузового автомобиля	6
23.	Выполнение операций ТО-1 для карбюраторного двигателя	6
24.	Выполнение операций ТО-1 для дизельного двигателя	6
25.	Выполнение операций ТО-2 для карбюраторного двигателя	6
26.	Выполнение операций ТО-2 для дизельного двигателя	6
27.	Проведение ТО стартера	6
28.	Проведение ТО аккумуляторной батареи	6
29.	Проведение ТО механизмов управления	6
30.	Проведение ТО тормозной системы	6
31.	Проведение ТО освещения и сигнализации	6
32.	Проведение ТО генератора	6
33.	Разрешение межличностных конфликтов	6
34.	Соблюдение требований техники безопасности	6
35.	Соблюдение режима труда и отдыха	6
36.	Использование средств пожаротушения	6
		<b>216</b>

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

##### **4.1. Информационное обеспечение обучения**

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

Основные источники:

Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. –Москва: Академия, 2017.

Родичев В.А. Тракторы Учебник: - Москва: Академия, 2016.

Батищев А.К. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка: Учебное пособие. - Москва: Академия, 2016.

Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей: Учебное пособие. – Москва: Академия, 2016.

Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: Учебное пособие / Москва: Академия, 2016.

Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: Учебник. – Москва: Академия, 2014 г.

Правила дорожного движения РФ с изменениями и дополнениями от 30.12.2018 г.  
Комментарий к правилам дорожного движения РФ с изменениями и дополнениями от 30.12.2018 г.

#### Дополнительные источники:

Слесарное дело: Практическое пособие для слесаря -Москва: Энас, 2011.

Баранов Л.Ф. Техническое обслуживание и ремонт машин. – Ростов н/Д: Феникс, 2011.

Верещагин Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. Учебное пособие. – Москва: Академия, 2010.

Акимов А.П. Справочная книга тракториста-машиниста. Категории Б, Д: - Москва: Академия, 2014.

#### Интернет ресурсы:

База данных электронной библиотечной системы BOOK. Ru. - ООО «КноРус медиа»

<http://fictionbook.ru>

<http://www.slesarnoedelo.ru>

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

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП НПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Производственная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут).