

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Красноармейское  
профессиональное училище»

  
(подпись) Евгеньевичев Е.В.  
(Ф.И.О.)

«14» 05 20 19 г.

Приказ № 145 от «14» 05 20 19 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ 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 № <sup>10</sup> от «24» 05 2019 г.

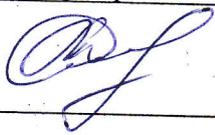
Председатель МК

 / Деревягосова А.А.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Автор

 / Резникова А.А.  
(подпись) (Ф.И.О.)

«20» 05 2019 г.

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
		

Рабочая программа учебной 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 учебной практики.....	5
2. Результаты освоения программы учебной практики.....	9
3. Тематический план и содержание учебной практики.....	10
4. Условия реализации программы учебной практики.....	12

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Программа учебной 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; ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования; ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.

3	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	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 ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах; ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины; ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно- тракторных агрегатов.
4	Транспортировка грузов	ПК 4.1. Управлять автомобилями категории «С» ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов. ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы. ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

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

### 1.2. Цели и задачи учебной практики

Цель учебной практики-освоение обучающимся практического опыта по видам профессиональной деятельности.

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения учебной 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 учебной практики**

Всего- 462 ч, в том числе:

ПМ 01-132 ч;

ПМ 02-102 ч;

ПМ 03-114 ч;

ПМ 04-114 ч.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения учебной 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 и 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>
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 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии</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>	<p>профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7 Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.</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>	<p>ОК 8 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний ( для юношей).</p>

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование ПМ, МДК и тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объём часов
<p>ПМ 01. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>МДК 01.01. Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение ТО с применением современных контрольно-измерительных приборов и инструментов</li> <li>2. Проведение текущего ремонта с применением современных контрольно-измерительных приборов и инструментов</li> <li>3. Применение современных средств технического оснащения при проведении ТО</li> <li>4. Применение современных средств технического оснащения при проведении текущего ремонта</li> <li>5. Выявление причин несложных неисправностей посевных машин</li> <li>6. Устранение причин несложных неисправностей посевных машин</li> <li>7. Осуществление самоконтроля по выполнению ТО машин</li> <li>8. Осуществление самоконтроля по выполнению ремонта машин</li> <li>9. Проведение консервации почвообрабатывающих машин</li> <li>10. Проведение сезонного технического обслуживания колёсных тракторов</li> </ol>	<p>6</p>



		17. Проведение технологических регулировок комбайнов	6
		18. Проведение технологических регулировок опрыскивателей и разбрасывателей	6
		19. Регулировка оборудования животноводческих ферм	6
			<b>114</b>
ПМ	04.	1. Анализ типичных дорожно-транспортных ситуаций.	6
Транспортировка грузов		2. Формирование умений ориентироваться, оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие.	6
МДК	04.01.	3. Решение тематических задач по Правилам дорожного движения	6
Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»		4. Составление алгоритмов действия водителей при совершении ДТП.	6
		5. Составление схем дорожно-транспортных ситуаций	6
		6. Применение практических методов совершенствования психофизиологических и психологических качеств водителя	6
		7. Оценивание тормозного и остановочного пути.	6
		8. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	6
		9. Выполнение работ по диагностике двигателя автомобиля.	6
		10. Отработка приемов первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях	6
		11. Организация транспортировки пострадавших при различных видах травм.	6
		12. Наложение повязок на различные анатомические области тела человека.	6
		13. Расчёт тормозного пути ТС	6
		14. Расчёт остановочного пути ТС	6
		15. Составление алгоритма действий во внештатных ситуациях	6
		16. Составление режима труда и отдыха	6
		17. Отработка техники управления ТС	6
		18. Отработка действий во внештатных ситуациях	6
		19. Работа с документацией установленной формы	6
			<b>114</b>

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебных мастерских: слесарная; тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин, диагностики, технических испытаний; пункта технического обслуживания МТП; лаборатории: технического обслуживания тракторов; автодрома для первоначального обучения вождению транспортными средствами.

Оборудование слесарной мастерской и рабочих мест мастерской:

Рабочее место мастера производственного обучения,

Рабочие места обучающихся,

Технический график, уголок охраны труда,

Стенд «Технические характеристики тракторов и сельскохозяйственных машин»,

Наглядные пособия,

Макеты:

тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин, диагностики, технических испытаний

станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;

набор слесарных инструментов;

набор измерительных инструментов;

приспособления;

Слесарный стол,

Тиски,

Регулировочные стенды,

Наборы ключей, наборы инструментов,

Вентиляция,

Компрессор,

Стул,

Ящик для отходов.

Оборудование лаборатории технического обслуживания автомобилей:

посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- агрегаты, сборочные единицы автомобилей;

- комплект деталей, инструментов, приспособлений;

- комплект бланков технологической документации;

- комплект учебно-методической документации;

- наглядные пособия (плакаты, макеты).

Трактородром должен соответствовать требованиям к оборудованию (оснащению) учреждений осуществляющих подготовку водителей вступившим в силу с 01.07.2009г.

## **4.2. 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, 2001.

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 ВООК. Ру. - ООО «КноРус медиа»

<http://fictionbook.ru>

<http://www.slesarnoedelo.ru>

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

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов 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.

Учебная практика (производственное обучение) проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

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