

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»**

## **1.1. Область применения программы**

Программа учебной практики модуля ПМ.01 (далее программа УП) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО 23.01.03 Автомеханик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

- **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;**

А так же соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК 1.1.** - Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

**ПК 1.2.** - Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

**ПК 1.3.** - Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

**ПК 1.4.** - Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

## **1.2. Цели и задачи программы, требования к результатам освоения программы**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

### **Получить практический опыт (ПО):**

ПО.1 - проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;

ПО.2 - выполнения ремонта деталей автомобиля;

ПО.3 - снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;

ПО.4 - использования диагностических приборов и технического оборудования;

ПО.5 - выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.

### **Обладать умениями и навыками (У):**

У.1 - выполнять метрологическую поверку средств измерений;

У.2 - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;

У.3 - снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;

У.4 - определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;

У.5 - определять способы и средства ремонта;

У.6 - применять диагностические приборы и оборудование;

У.7 - использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;

У.8 - оформлять учетную документацию.

У.9 – работать с моечным оборудованием (механическим, автоматическим)

У.10 – выполнять мойку автомобилей в соответствии с технологическими требованиями

У.11 – работать на компьютере с электронными каталогами

У.12 - осуществлять подбор инструментов и ремонтных приспособлений для проведения назначенных технологических операций

### **Обладать знаниями о (З):**

- 3.1 – о средствах метрологии, стандартизации и сертификации;
- 3.2 – об основных методах обработки автомобильных деталей;
- 3.3 – об устройстве и конструктивных особенностях обслуживаемых автомобилей;
- 3.4 – о назначении и взаимодействии основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- 3.5 – о технических условиях на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- 3.6 – о видах и методах ремонта;
- 3.7 – о способах восстановления деталей.
- 3.8 – о технологиях мойки автомобилей и мотоциклов
- 3.9 – о видах моечного оборудования и порядка его использования
- 3.10 – о химических средствах, используемых при мойке (чистке) автомобиля
- 3.11 – об устройстве стендов и аппаратуры для проведения диагностики автомобиля, его агрегатов и систем
- 3.12 – об электронных каталогах запасных частей
- 3.13 – об устройстве испытательных стендов
- 3.14 – о порядке оформления приёмо-сдаточной документации

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **2.1. Требования к результатам освоения учебной практики.**

В результате прохождения учебной практики по каждому из видов профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

Вид профессиональной деятельности	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	выполнять метрологическую поверку средств измерений
	выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ
	снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля
	определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту
	определять способы и средства ремонта
	применять диагностические приборы и оборудование
	использовать специальный инструмент, приборы, оборудование
	оформлять учетную документацию

**2.2. Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основному виду профессиональной деятельности, **техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии (специальности).**

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
ПК 1.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания
ПК 1.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
ПК 1.4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

<b>Коды профессиональных компетенций</b>	<b>Наименование разделов профессионального модуля</b>	<b>Учебная практика, часов</b>
ОК 1 – 7 ПК 1.1 - 1.4	1.Технология слесарных работ	<b>54</b>
	2.Технические измерения в слесарной практике	<b>12</b>
	3.Устройство автомобилей	<b>42</b>
	4. Техническое обслуживание автомобилей	<b>60</b>
	5.Ремонт автомобилей	<b>102</b>
	Всего	<b>270</b>