

## *Профессия 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»*



*Квалификация выпускника – слесарь по ремонту автомобилей; водитель автомобиля*

**Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** – специалист по ремонту техническому обслуживанию автомобилей (легковых, грузовых, автобусов, мотоциклов и др. На сегодняшний день это одна из наиболее востребованных рабочих профессий, относится к сфере обслуживания в автобизнесе.

**Занимает 1 место в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда, новых перспективных профессий, которые требуют среднего профессионального образования.**

**Профессиональная деятельность выпускника** включает диагностику неисправностей и работу по их устранению. Ремонт может включать наладку неисправных узлов или их замену. В частности, автослесарь устанавливает, ремонтирует моторы, меняет и регулирует колеса и т.д. В своей работе использует помимо слесарных инструментов (гаечный ключ, отвертка и т.п.) специальное диагностическое оборудование: динамометр, автосканер и т.д. Помимо диагностики и устранения уже случившихся поломок, контролирует техническое состояние автомобилей, выявляя возможные проблемы на ранней стадии. Особенно это касается автослесарей, работающих на автобазах, в гаражных мастерских предприятий и служб. В некоторых случаях автослесарю приходится работать с химикатами, поэтому очень важно не иметь аллергических заболеваний. Для ремонта требуется значительная физическая сила, поэтому в этой профессии обычно заняты мужчины.

**Область профессиональной деятельности:** техническое обслуживание, ремонт, управление автомобильным транспортом, заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

**Объектами профессиональной деятельности являются:**

- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- оборудование заправочных станций и топливно-смазочные материалы;

обслуживанию автомобильного транспорта.

### **Основные виды профессиональной деятельности**

По окончании срока обучения выпускник овладевает следующими видами профессиональной деятельности:

#### **1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля:**

- определять техническое состояние автомобильных двигателей,
- определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей,
- определять техническое состояние автомобильных трансмиссий,
- определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей,
- выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.

#### **2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации:**

- осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей,
- осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей,
- осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий,
- осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей,
- осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

#### **3. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:**

- производить текущий ремонт автомобильных двигателей,
- производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей,
- производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий,
- производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей,
- производить ремонт и окраску кузовов.

Выпускник подготовлен к работе в системе технического сервиса автомобильного транспорта и ориентирован на работу на станциях технического обслуживания, дилерских технических центрах, в автосервисах и авторемонтных предприятиях в качестве слесарей по ремонту автомобилей различной специализации.