**Аннотация рабочей программы производственной практики**

|  |
| --- |
| Производственная практика |

*название практики*

**1. Область применения программы**

Настоящая программа определяет порядок организации и проведения производственной практики студентов, осваивающих программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) по профессии 23.01.03 Автомеханик в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО).

Программа производственной практики является частью ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в рамках профессиональных модулей:

|  |  |
| --- | --- |
| **ВПД 1** | **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** |
| 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 |
| **ВПД 3** | **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** |
| ПК 3.1 | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях |
| ПК 3.2 | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций |
| ПК 3.3 | Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию |

**2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения производственной практики**

Практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по профессии, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППКРС по каждому из видов профессиональ­ной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии, в ходе освоения которых студент должен:

**иметь практический опыт:**

* проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
* выполнения ремонта деталей автомобиля;
* снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
* использования диагностических приборов и технического оборудования;
* выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
* технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
* заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
* перекачки топлива в резервуары;
* отпуска горючих и смазочных материалов;
* оформления учетно – отчетной документации и работы на кассовом аппарате.

**3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:**

всего – 252 часа.

**4. Содержание профессионального модуля**

**Раздел 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**

**Тема 1.1. Инструктаж по безопасным приемам труда и знакомство с рабочим местом**

**Тема 1.2. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту механизмов и систем двигателей внутреннего сгорания автомобилей**

Тема 1.2.1. Техническое обслуживание механизмов двигателя

Тема 1.2.2. Ремонт механизмов двигателя

Тема 1.2.3. Техническое обслуживание системы охлаждения

Тема 1.2.4. Ремонт системы охлаждения

Тема 1.2.5. Техническое обслуживание системы смазки

Тема 1.2.6. Ремонт системы смазки

Тема 1.2.7. Техническое обслуживание системы питания бензинового двигателя

Тема 1.2.9. Ремонт системы питания бензинового двигателя

Тема 1.2.8. Техническое обслуживание питания дизельного двигателя

Тема 1.2.10. Ремонт питания дизельного двигателя

**Тема 1. 3. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования автомобилей**

Тема 1.3.1. Техническое обслуживание и ремонт аккумуляторной батареи

Тема 1.3.2. Техническое обслуживание и ремонт генераторной установки

Тема 1.3.3. Техническое обслуживание системы зажигания

Тема 1.3.4. Ремонт системы зажигания

Тема 1.3.5. Техническое обслуживание и ремонт системы электропуска стартера

Тема 1.3.6. Техническое обслуживание и ремонт КИП системы освещения и сигнализации

**Тема 1. 4. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии автомобилей**

Тема 1.4.1. Техническое обслуживание и ремонт сцепления

Тема 1.4.2. Техническое обслуживание и ремонт коробки передач

Тема 1.4.3. Техническое обслуживание и ремонт коробки передач

Тема 1.4.4. Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи

Тема 1.4.5. Техническое обслуживание ведущего моста

Тема 1.4.6. Ремонт ведущего моста

**Тема 1.5. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту несущей системы автомобилей**

Тема 1.5.1. Техническое обслуживание несущей системы грузовых автомобилей КАМАЗ

Тема 1.5.2. Ремонт несущей системы грузовых автомобилей

Тема 1.5.3. Ремонт несущей системы грузовых автомобилей КАМАЗ

**Тема 1.6. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части легковых автомобилей**

Тема 1.6.1. Техническое обслуживание ходовой части легковых автомобилей: передней, задней подвески

Тема 1.6.2. Техническое обслуживание ходовой части легковых автомобилей: колёс и шин

Тема 1.6.3. Ремонт ходовой части легковых автомобилей: передней, задней подвески

Тема 1.6.4. Ремонт ходовой части легковых автомобилей: колёс и шин

**Тема 1.7. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевых механизмов автомобилей**

Тема 1.7.1. Техническое обслуживание рулевого управления легковых автомобилей

Тема 1.7.2. Ремонт рулевого управления легковых автомобилей

Тема 1.7.3. Техническое обслуживание рулевого управления с гидроусилителем КАМАЗ

Тема 1.7.4. Ремонт рулевого управления с гидроусилителем КАМАЗ

**Тема 1.8. Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозных систем автомобилей**

Тема 1.8.1. Техническое обслуживание тормозной системы легковых автомобилей

Тема 1.8.2. Ремонт тормозной системы легковых автомобилей

Тема 1.8.3. Техническое обслуживание тормозной системы автомобиля КАМАЗ

Тема 1.8.4. Ремонт тормозной системы автомобиля КАМАЗ

Тема 1.8.5. Техническое обслуживание автомобиля

Тема 1.8.6. Ремонт тормозной системы автомобиля

**Тема 1.9. Сборка и обкатка узлов и агрегатов автомобилей**

Тема 1.9.1. Сборка бензинового двигателя

Тема 1.9.2. Обкатка бензинового двигателя

Тема 1.9.3. Сборка дизельного двигателя

Тема 1.9.4. Обкатка дизельного двигателя

**Тема 1.10. Диагностирование всех систем автомобиля с применением новых диагностических средств**

Тема 1.10.1. Диагностика легкового автомобиля

Тема 1.10.2. Диагностика легкового автомобиля с применением новых диагностических средств

Тема 1.10.3. Диагностика грузового автомобиля КАМАЗ

Тема 1.10.4. Диагностика грузового автомобиля КАМАЗ с применением новых диагностических средств

**Тема 1.11. Ведение эксплуатационной документации автотранспортных средств**

Тема 1.11.1. Ведение журналов по ЕО, ТО и СО

Тема 1.11.2. Заполнение путевых листов

Тема 1.11.3. Заполнение документов при капитальном ремонте грузовых автомобилей. (Проверочная работа)

**Раздел 2. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**

Тема 2.1. Заправочные станции

Тема 2.2. Транспортировка горюче-смазочных материалов