**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе производственной практики**

**ПМ 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.**

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

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины «ПП 01 производственная практика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** Программа учебной дисциплины «ПП 01 производственная практика» может быть использованав дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

**1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**дисциплина «ПП 01 производственная практика» относится к общепрофессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

**1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

**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;

- диагностирования оборудования и техническое обслуживание автомобильных узлов и агрегатов согласно технологической документации;

- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **уметь:**

- выполнять метрологическую проверку 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;

- обслуживать автомобильные узлы и агрегаты согласно технологической документации;

- оформлять учетную документацию;

**- уметь производить расчет на прочность, точность, жесткость, износостойкость.**

**- уметь составлять схемы фрикционной, ременной, зубчатой, цепной передач.**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;

- основные методы обработки автомобильных деталей;

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;

- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;

- виды и методы ремонта;

**- основные автомобильные детали и узлы**;

- способы восстановления деталей.

**1.4. Перечень формируемых компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 целей 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 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). |

**1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (по ФГОС):**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 36 часов.

**Наименование разделов и тем:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование тем, разделов.** | **Объем в часах** |
| **Раздел 1. «Устройство автомобиля»** | **36** |
| **Тема 1. Разборка автомобилей.** | 6 |
| **Тема 2. Сборка автомобилей** | 6 |
| **Тема 3. Разборка двигателя.** | 6 |
| **Тема 4. Сборка двигателя.** | 6 |
| **Тема 5. Ремонт механизмов управления автомобиля.** | 6 |
| **Тема 6. Ремонт приборов электрооборудования автомобиля.** | 6 |
| **Всего:** | **36** |

Форма промежуточной аттестации Дифференцированный зачет