

**Аннотация рабочей программы ПП.03.01 производственной практики
(по профилю специальности)
ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации
автотранспортных средств**

1. Цели задачи УД (ПМ)

Цели:

- формирование у будущих специалистов системы знаний и практических навыков в разработке и внедрении технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта и контроля данного технологического процесса, с учетом опыта передовых предприятий.

Задачи:

- усвоение практических основ, обоснование принимаемых решений при разработке и внедрении технологических процессов и проведения, контроля соответствия качества выполнения технического обслуживания автомобилей.

2. Место УД (ПМ) в структуре ППСЗ

Программа производственной (по профилю специальности) практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

обучающийся должен иметь практический опыт:

- организовывать работы по модернизации и модификации автотранспортных средств в соответствии с законодательной базой РФ;
- выполнять оценку технического состояния транспортных средств и возможность их модернизации.
- прогнозирование результатов от модернизации автотранспортных средств;
- производить технический тюнинг автомобилей

уметь:

- безопасно пользоваться диагностическим оборудованием и приборами;
- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- определять по результатам диагностических процедур неисправности ходовой части и механизмов управления автомобилей;
- использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности;
- снимать и устанавливать узлы и механизмы автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления;
- анализировать результаты модернизации на примере других предприятий

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- Неисправности оборудования его узлов и деталей
- Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок моделей
- Характеристики и правила эксплуатации инструмента и оборудования.
- Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности
- Средства диагностики производственного оборудования
- Приемы работы в Microsoft Excel, MATLAB и др. программах

Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

Производственная практика (по профилю специальности) – **72** часа

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнением практических работ по практике

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по практике