

## 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"

Квалификация базовой подготовки – техник

Освоение рабочей профессии - слесарь по ремонту автомобилей

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

1. **Область профессиональной деятельности выпускников:**
  - Транспорт,
  - Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).
2. **Специалист среднего звена готовится к следующим видам деятельности:**
  - техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
  - техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
  - техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
  - проведение кузовного ремонта;
  - организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;
  - организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.

### ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

1. **Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**
  - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
  - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
  - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
  - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
  - Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
  - Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
  - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
  - Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
  - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
  - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
  - Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
2. **Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**
  - 2.1. **Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:**
    - Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
    - Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
    - Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
  - 2.2. **Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:**
    - Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
    - Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

- Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

### **2.3. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:**

- Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
- Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
- Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

### **2.4. Проведение кузовного ремонта:**

- Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
- Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
- Проводить окраску автомобильных кузовов.

### **2.5. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:**

- Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
- Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

### **2.6. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:**

- Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
- Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
- Владеть методикой тюнинга автомобиля.
- Определять остаточный ресурс производственного оборудования.