**Профессиограмма: профессии 18511**

**Слесарь по ремонту автомобилей**

|  |
| --- |
|  |

 ****

**Содержание труда:**

Производит техническое обслуживание, разборку, ремонт, замену, сварку, сборку и регулировку узлов автомобилей. Разбраковывает детали после разборки и мойки, осуществляет статическую и динамическую балансировку деталей и узлов.

Выполняет операции по смазке и смене рессор и радиаторов, сверлению отверстий и нарезанию резьбы, изготовлению прокладок.

Осуществляет установку приборов и агрегатов электрооборудования по схеме, включение их в сеть, установку зажигания на распределителях, их проверку на стенде, регулировку и устранение дефектов. Выполняет разделку, сращивание, изоляцию и пайку проводов проверку свечей на искрообразование, пропитку и сушку изоляционных обмоток приборов и агрегатов электрооборудования. Производит обкатку на стенде и пробеговые испытания автомобилей после ремонта. Оформляет приемо-сдаточную документацию.

К работам слесаря по ремонту автомобилей относятся опиловка, промывка, чистка и смазка деталей, зачистка заусенцев, смена тормозных колодок, сцепления, масел. **Должен знать**

Конструктивные особенности автомобилей, электрические и монтажные схемы автомобилей, методы выявления и способы устранения неисправностей.

**Профессионально важные качества**

физическая выносливость, хороший технический слух, наблюдательность, развитое техническое мышление, ручная умелость.

**Медицинские противопоказания**

заболевания костно-мышечного аппарата рук, плохое зрение, радикулит, болезни, связанные с потерей сознания.