

Описание профессии

«Слесарь»

15.01.30



Профессия «слесарь» берет свое начало с того момента, как человечество стало изобретать машины, механизмы, когда понадобились специалисты для их сборки, обслуживания, ремонта. Впервые о слесарном деле упоминалось в 1463 году в Венском архиве, а в 1545 году в Германии образовался слесарный цех. Название профессии произошло от немецкого слова «schlos» - замок. Шлоссеры - так называли мастеров, изготавливающих замки.

Современное общество полностью механизировано. Без техники, разнообразных механизмов и приспособлений невозможно построить дом, посеять хлеб. Все промышленное производство основано на применении техники, облегчающей, а то и вовсе заменяющей, труд человека. Вся техника, требует ухода, профилактических мероприятий, ремонта, обслуживания. Так что переоценить важность профессии слесаря, который и осуществляет все эти функции, сложно.

Профессия слесаря является одной из наиболее распространенных. Существует множество специализаций профессии слесаря. Слесарь выполняет такие основные виды слесарных работ: разметка, рубка металла, опиловка металла, гибка металла, сверление, зенкование, зенкерование, цекование, развёртывание, нарезание резьбы, притирка, шабрение, сборочные работы и др. 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.

Наименование квалификаций (профессий по ОК 016-94):

Слесарь-инструментальщик

Слесарь механосборочных работ

Слесарь-ремонтник

Слесарь-инструментальщик изготавливает специальный инструмент, необходимый для конкретного производства, малыми партиями, когда не могут применяться выпускаемые специализированными инструментальными заводами стандартные инструменты. Слесарь-инструментальщик работает на промышленных предприятиях в инструментальных хозяйствах.

Слесарь-ремонтник - рабочий, обслуживающий технику на производстве и в быту. Предметом его труда могут становиться самые разные объекты, поэтому специалисты по ремонту имеют достаточно узкую специализацию. Ремонтнику необходимо хорошо разбираться в тех механизмах, с которыми он работает, знать логику их функционирования и свойства материалов, из которых они изготовлены.

Нормативный срок обучения:

На базе среднего общего образования - 10 месяцев

На базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от

применяемых образовательных технологий увеличиваются:

для обучающихся по очно-заочной форме обучения: на базе

среднего общего образования - не более чем на 1 год; на базе
основного общего образования - не более чем на 1,5 года.