

Описание профессии  
«Слесарь механосборочных работ»  
Код 18466



Нормальная жизнедеятельность и работоспособность всех промышленных, сельскохозяйственных предприятий, всех видов транспорта обеспечивается множеством механизмов. Роль квалифицированного слесаря на современном предприятии чрезвычайно велика : ни одна машина, механизм или прибор не могут быть собраны, смонтированы и отрегулированы без его участия.

Итак, чтобы собрать готовый механизм, сначала надо подготовить детали, затем собрать отдельные узлы, отрегулировать, то есть проверить правильность взаимодействия собранных деталей и узлов, и, наконец, провести испытание собранного изделия.

Соединять детали в узлы и механизмы слесарь будет путем запрессовки, пайки, сварки, а также с помощью болтов, шпонок, резьбы, заклепок и т.д. Опытные слесари механосборочных работ нередко вносят в процесс сборки изделия свои поправки и коррективы. Ведь техника развивается ускоренными темпами, меняются машины и механизмы, совершенствуется технология обработки металла, совершенствуются инструменты и приспособления. Появились электрические и пневматические напильники, а часть сборочных операций выполняется на автоматах и полуавтоматах. И тем не менее многие завершающие сборочные операции (в особенности испытание, регулировку и подгонку готовых изделий)

невозможно доверить даже самым совершенным машинам. Выполнить эти работы на высоком уровне может только человек. Поэтому процент ручного труда во всем объеме слесарных работ достаточно велик.

Слесарь механосборочных работ должен обладать следующими качествами

- устойчивое внимание
- хорошее слуховое восприятие
- физическая выносливость
- терпение
- распределение и переключение внимания
- пространственное мышление
- эмоциональная устойчивость

**Срок обучения по профессии в образовательных учреждениях начального профессионального образования:**

На базе среднего (полного) общего образования – 2 года 5 месяцев