

Слесарь механосборочных работ

ИСТОРИЯ ПРОФЕССИИ

Профессия слесарь механосборочных работ берет своё начало с того момента, как человечество стало изобретать машины, механизмы, когда понадобились специалисты для их сборки, обслуживания и 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 schloss — замок. Шлоссеры — так называли мастеров, изготавливающих замки...



СЛЕСАРЬ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ

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. 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. К плюсам профессии можно отнести то, что она очень востребована и хорошо оплачиваемая.



МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Труд слесаря МСР относится к категории работ со средней физической нагрузкой. Он должен обладать хорошим здоровьем в области сердечнососудистой системы и опорно-двигательного аппарата. У него должно быть хорошее зрение, память и точный глазомер.