

15.01.35 «МАСТЕР СЛЕСАРНЫХ РАБОТ»

Нормативный срок освоения на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев.

Квалификация выпускника: **Слесарь-инструментальщик; Слесарь механосборочных работ; Слесарь-ремонтник.**

Слесарь механосборочных работ — осуществляет сборку и наладку машин и механизмов из деталей.

Слесарь механосборочных работ делает не только сборку изделий, но и занимается подгонкой размеров деталей. После их соединения в единую конструкцию он должен проверить качество работы и прочность изделия. Если в механизме присутствуют какие-либо дефекты, данный специалист устраняет их. Что касается конструкций, с которыми взаимодействует слесарь, то это: станки, автомобили, сложные и уникальные агрегаты, промышленное оборудование.

Слесарь механосборочных работ выполняет нарезание резьбы на деталях, сварочные и заклепочные работы, подготовку различных заготовок из листовой стали и металлических прутьев. Деятельность представленного специалиста связана с точильными, сверлильными, фрезерными и другими станками. Кроме сварки он в своей работе использует холодную и горячую пайку, клей, а также некоторые другие виды крепления деталей. Данный специалист может также монтировать трубопроводы, уникальные испытательные стенды. Кроме того, он может выполнять множество других работ, связанных с подгонкой, изготовлением и сборкой деталей в единый механизм

Слесарь-инструментальщик — специалист по изготовлению и ремонту штампов, прессформ, (литформ), оснастки.

Содержание деятельности: Работа связана с изготовлением или ремонтом различного рода инструментов. Инструменты или приспособления, используемые в производстве и имеющие широкое распространение, выпускаются специализированными инструментальными заводами. Но помимо стандартного инструмента, предприятиям требуется еще и специальный инструмент, применяемый в конкретном производстве. Поэтому на предприятиях существуют специальные цехи по его изготовлению, где и работают слесари-инструментальщики. В зависимости от вида изготавливаемой продукции можно выделить следующие группы слесарей-инструментальщиков: слесарь по изготовлению и ремонту обрабатываемого и измерительного инструмента, по изготовлению и ремонту приспособлений, по изготовлению и ремонту штампов для холодной и горячей штамповки, по изготовлению пресс-форм для литья под давлением.

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.

Содержание деятельности: профессия широко распространенная, востребованная на всех этапах производственных площадок, при создании специальных инструментов для производства. Карьера: слесарь - старший слесарь в бригаде - техник - инженер (после получения соответствующего образования). Должности - мастер слесарного участка, мастер слесарного цеха, Контролер станочных и слесарных работ в отдел технического контроля. Возможность переквалификации: повышение образовательного уровня на

курсах и в институтах. Переобучение на родственные профессии. Организация своего бизнеса (ремонтные мастерские) Труд слесаря относится к категории работ со средней физической нагрузкой. К плюсам профессии можно отнести то, что она очень востребована и хорошо оплачиваемая. Минусы — физический труд, иногда в опасных производственных условиях.

Медицинские противопоказания

Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение), нервной системы, имеющим пониженные показатели зрения и слуха, аллергию (на запахи масел, эмульсий).