**ПРОФЕССИОГРАММА**

**СЛЕСАРЬ**

**Описание профессии:**

Слесарь выполняет следующие виды ремонта: текущий, капитальный и планово-профилактический. Текущий ремонт представляет собой замену отдельных деталей, вышедших из строя. Капитальный ремонт заключает в себе замену вышедших из строя узлов и систем, то есть базовых и основных механизмов. Планово-профилактический ремонт – это предупредительная проверка состояния узлов и систем механизмов. Деятельность слесаря-ремонтника представляет собой работу с применением знаний устройства принципов работы ремонтируемого оборудования, силовых установок, агрегатов и машин, свойств обрабатываемых материалов, антикоррозийных смазок и масел, способов восстановления изношенных деталей, регулировки и приёмки узлов, устройств и способов применения специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов.

**Тип и класс профессии:**

Тип - человек-техника; класс - исполнительский.

**Содержание деятельности:**

Специалист данного профиля может выполнять текущий, капитальный и плановый ремонт техники. Текущий ремонт включает в себя замену вышедших из строя деталей. Капитальный ремонт проводится тогда, когда сломаны или изношены базовые механизмы, что влечет за собой повреждения других деталей и узлов. Плановый ремонт - это диагностика и проверка состояния всех систем механизма, замена изношенных деталей до того, как техника вышла из строя.

**Требования к знаниям и умениям:**

-разбираться в чертежах из технического паспорта оборудования;  
-производить разборку, ремонт, сборку и испытание различной сложности узлов и -механизмов оборудования, агрегатов и машин;  
-производить ремонт, монтаж, демонтаж, регулирование и испытание оборудования агрегатов и машин, сдачу после ремонта;  
-выполнять слесарную обработку деталей;  
-производить ремонт футерованного оборудования и оборудования, изготовленного из защитных материалов и ферросилиция;  
-изготавливать приспособления для ремонта и сборки;  
-выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке в процессе ремонта;  
-проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированное оборудование;  
-выполнять такелажные работы при перемещении грузов с помощью грузоподъемных средств и механизмов;  
-составлять дефектные ведомости на ремонт.

**Требования к индивидуальнм особенностям специалиста:**

Внимательность, аккуратность, ответственность, выносливость, развитое пространственное мышление, склонность к монотонной работе, развитая координация и моторика.

**Условия труда:**

Могут быть самыми различными: слесарь может работать в ремонтно-механическом цеху или бригаде, а также индивидуально в качестве дежурного ремонтного слесаря; сменный график работы, наличие вредных факторов труда, к вредным факторам относятся повышенный уровень шума. Рабочие задачи выполняются в соответствии с заданными алгоритмами.

**Медицинские противопоказания:**

Неврологические и психиатрические заболевания, нарушения опорно-двигательного аппарата, выраженный дефект зрения, заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания дыхательной системы.

**Базовое образование:**

Среднее профессиональное образование

**Перспективы карьерного роста:**

возможен рост по квалификационным разрядам, в перспективе может стать прорабом, мастером смены.