

15.01.30 СЛЕСАРЬ

Квалификация базовой подготовки: Слесарь-инструментальщик.

Слесарь механосборочных работ.

Слесарь-ремонтник.

Общая характеристика:

Специалист востребован в любых областях промышленного производства по подготовке, ремонту или регулировке оборудования.

Объекты профессиональной деятельности:

- инструмент;
- детали; узлы и механизмы оборудования агрегатов и машин;
- станки; приборы; агрегаты; машины;
- слесарный специальный и универсальный инструмент и приспособления, контрольно-измерительный инструмент; приспособления; аппаратура и приборы;
- сверлильные, металлообрабатывающие и доводочные станки различных типов;
- доводочные материалы; смазывающие жидкости; моющие составы металлов и смазок;
- припои; флюсы; протравы;
- грузоподъемные средства и механизмы.

Слесарь должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
 - Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
 - Выполнять сборку приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
 - Выполнять ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
- Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
 - Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
 - Выполнять регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
- Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
 - Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
 - Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
 - Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

Области применения профессии

Выполнение слесарных, ремонтных и слесарно-сборочных работ на промышленных предприятиях.

Наиболее ценные качества специалиста в этой области, по мнению работодателей:

- физическая сила и выносливость,
- тонкая мышечная и слуховая чувствительность,
- хорошее зрение.
- подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук,
- точный глазомер (линейный и объемный),
- развитое пространственное воображение,
- хорошая образная и двигательная память,
- техническая сообразительность.