

## ***Профессия станочник***

В век технического прогресса конечно пальму первенства занимают компьютерные технологии, но всё же промышленная сфера до сих пор нуждается в



высококвалифицированных специалистах, которые способны создать индивидуальную деталь для самого разнообразного оборудования. Важность профессии станочника для общества не вызывает сомнений.

Главные обязанности станочника состоят в создании деталей из разнообразных материалов, всё это изготавливается для ремонта производственных станков и прочего оборудования. Разработка всех деталей

предоставляется станочнику в виде чертежей, а корректность их создания проверяется при помощи оптических приборов. Применяя фрезерные, токарные, шлифовальные или сверлильные станки, мастер в ручном режиме бдительно следит за соблюдением всех правил и параметров изготовления изделия, гарантируя его высокое качество.

### **Особенности профессии**

Эта профессия требует от своего обладателя глубоких знаний в области таких точных наук как физика и черчение. Для того, чтобы сделать оптимальный выбор правильного материала станочник должен уметь разбираться в механике, электротехнике и быть специалистом по материаловедению. Кроме того, контроль собственных ошибок и их корректирование должно основываться на знаниях, связанных с использованием измерительных приборов, и также правил регулирования станков с дальнейшей проверкой на точность. И ещё станочник должен знать принципы калибрования профилей деталей их обработки и заточки.

### **Недостатки профессии**

Главным минусами профессии станочника является непосредственная зависимость продуктивности работы от физических данных, т.е. от наличия физической силы, остроты зрения (наличие точного линейного и объёмного глазомера) и слуха. Также важным условием в работе станочника является наличие отличной зрительно-слуховой координации, которая с возрастом естественно ухудшается.