

Описание профессии
«Станочник (металлообработка)»
15.01.25



Занимается обработкой деталей из металла и других материалов на токарных, фрезерных, сверлильных и шлифовальных станках. Сверлит, рассверливает сквозные и глубокие отверстия, нарезает одно- и многозаходные наружные и внутренние резьбы и спирали различного модуля и шага. Фрезерует поверхности различных конфигураций и сопряжений, пазы, прорези, шипы, спирали, шлифует и доводит наружные и внутренние поверхности с труднодоступными для обработки и измерений местами, выполняет при этом перестановки деталей и точную выверку размеров с применением оптических приборов.

Работает на металлообрабатывающих предприятиях и в ремонтных мастерских.

Средства труда

- металлорежущие станки (сверлильные, фрезерные, токарные и шлифовальные);
- специальные и универсальные приспособления и режущие инструменты;
- технология обработки деталей и заготовок на них.

Наименование квалификаций (профессий по ОК 016-94):

Оператор станков с программным управлением

Станочник широкого профиля

Оператор станков с программным управлением выполняет следующие основные функции: непосредственное обслуживание станка, производство контрольно-измерительных операций и наладку его на новую партию деталей. Обслуживание станка состоит из подготовки и уборки рабочего места, установки и съема детали, ухода за станком, наблюдения за его работой. Контрольно - измерительные операции включают: осмотр заготовки детали и режущего инструмента, измерения, контроль за тем, соответствуют ли полученные результаты (например, размеры обрабатываемых деталей) предусмотренным программой, нет ли отклонений в установке инструмента.

Нормативный срок обучения:

На базе среднего общего образования - 10 месяцев

На базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются: для обучающихся по очно-заочной форме обучения: на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год; на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года.