

На базе основного общего образования (9 классов) с получением среднего (полного) общего образования.

---

## Станочник (металлообработка)

Квалификация выпускника по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов:

- Оператор станков с программным управлением;
- Станочник широкого профиля.

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная



Содержание труда

Обрабатывает детали на токарных, шлифовальных, фрезерных, сверлильных станках в зависимости от способа резания, перед обработкой детали станочник изучает чертеж или технологическую карту, подбирает инструменты, производит необходимые расчеты, выбирает режим резания, осуществляет рабочие операции (установку детали на станок, закрепление, механическую обработку, сверление, развертывание, зенковку отверстий, нарезанием резьбы; фрезерование плоскостей, торцов, паза, и т. д.), выполняет контрольно-измерительные операции.

Должен знать

Основы теории резания металлов, кинематические схемы, правила термообработки, заточки и доводки инструмента, режимы резания, способы достижения заданной точности и чистоты обработки, принципы калибрования профилей деталей. Уметь пользоваться системой автоматизированного проектирования «Компас».

---

Профессионально важные качества

- развитое техническое мышление;
- пространственное представление;
- хорошая память на числа и формы;

- внимательность, аккуратность, собранность;
- хорошая зрительно-моторная координация;
- точный глазомер;
- ручная ловкость;
- развитое суставно-мышечное чувство;
- определенная физическая сила.

Специфические требования

Минимальный возраст приема на работу — не моложе 16 лет.

Пол не регламентируется.