

Квалифицированный рабочий, осуществляющий заточку и доводку на заточных станках различных типов режущего инструмента как простого, так и сложного, имеющего большое число затачиваемых поверхностей усложненной конфигурации, требующего нескольких перестановок и точной выверки. Заточник также осуществляет заточку инструментов, требующих ручной обработки.



## ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- основы геометрии, физики, химии, электротехники, черчения, материаловедения
- назначение и условия применения универсального и специализированного оборудования
- приемы и способы заточки металлорежущего инструмента
- характеристики шлифовальных кругов
- систему допусков и посадок, классы точности и чистоты обработки

## ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- производить технические измерения
- подбирать режим и оборудование для заточки инструмента различного назначения, качества материала
- проводить заточку инструментов различной степени сложности
- выполнять наладку заточных станков
- готовить специальные технические жидкости и растворы для устранения загрязнений с инструмента

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- развитый глазомер и слух
- внимательность, аккуратность
- развитое техническое мышление
- способность строго соблюдать инструкции и требования
- хорошая координация движений

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нервно-психические расстройства
- заболевания, связанные с потерей сознания
- заболевания органов дыхания
- расстройства внимания

## УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### Среднее профессиональное образование

- 15.01.26 Токарь-универсал
- 15.02.08 Технология машиностроения

## ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

## ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Предприятия машиностроения и металлообработки
- Промышленные предприятия,использующие металлорежущие инструменты
- ОАО "Архангельский лесопильно-деревообрабатывающий комбинат №3"