

СЛЕСАРЬ-ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИК

Сроки обучения:

Повышение квалификации – **1 месяц**

Профессиональная переподготовка – **2 месяца**

Профессиональная подготовка – **2 месяца**

По окончании обучения выдается документ установленного образца – **свидетельство о профессии**

Цель программы: приобретение знаний выполнения ремонта, сборки испытаний оборудования.

В результате обучения слушатель должен:

Знать:

- ✓ основные геометрические и тригонометрические зависимости; устройство доводочных и припиловочных станков различных типов;
- ✓ состав, назначение и свойства доводочных материалов;
- ✓ способы определения качества закалки и правки обрабатываемых деталей;
- ✓ приемы разметки и вычерчивания сложных фигур;
- ✓ систему допусков и посадок, квалитетов и параметров шероховатости;
- ✓ деформацию, изменения внутренних напряжений и структуры металлов при термообработке, способы их предотвращения и устранения.

Уметь:

- ✓ изготовление и ремонт точных и сложных инструментов и приспособлений (копиров, вырезных и вытяжных штампов, пуансонов, кондукторов).;
- ✓ изготовление сложных и точных инструментов и приспособлений с применением специальной технологической оснастки;
- ✓ доводку, притирку и изготовление деталей фигурного очертания по 7-10 квалитетам с получением зеркальной поверхности.