**НАЛАДЧИК АВТОМАТОВ И ПОЛУАВТОМАТОВ**

Повышение квалификации – **1 месяц – 9000 руб.**

Профессиональная переподготовка – **2 месяца – 18000 руб.**

Профессиональная подготовка – **3 месяца – 20000 руб.**

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

В результате обучения слушатель должен:

**Знать:**

* кинематические схемы токарных автоматов и полуавтоматов различных типов и правила проверки их на точность;
* конструктивные особенности универсальных и специальных приспособлений, оснастки;
* правила настройки и регулирования контрольно-измерительных инструментов и приборов;
* правила расчета шестерен, эксцентриков, копиров и кулачков.

**Уметь выполнять:**

* наладку токарно-револьверных станков, токарных многошпиндельных автоматов и полуавтоматов, вертикальных многорезцовых и многошпиндельных полуавтоматов для обработки сложных деталей с большим числом переходов по 6-7 квалитетам с применением различного комбинированного режущего и измерительного инструмента;
* технические расчеты, необходимые при наладке станков;
* установку специальных приспособлений с выверкой их в нескольких плоскостях.