

# *Профессиональная программа специальности «Технология машиностроения»*



Квалификация выпускников: Техник.

Срок обучения по очной форме после 9 класса: 3 года 10 месяцев.

**Область профессиональной деятельности:** Производство изделий машиностроения в качестве техника на предприятиях, в научно-исследовательских и конструкторских организациях.

## *Основные виды деятельности:*

Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с использованием управляющих программ и систем автоматизированного проектирования:

- определение технологической последовательности обработки деталей
- выполнение необходимых расчетов
- подбор необходимого для работы инструмента и материала
- корректировка режима работы станка
- нахождение причин неполадок
- написание управляющих программ, использование пакетов прикладных программ
- работа на токарных, фрезерных станках
- анализ технической документации
- работа с чертежами

## *Вы добьетесь успеха в профессии, если обладаете следующими способностями и личными качествами:*

- технический склад ума
- склонность к анализу и прогнозу
- пространственное воображение
- хорошая память
- высокий уровень внимания и умение концентрироваться на сложных процессах
- усидчивость и аккуратность
- ответственность

## *Востребованность специальности*

Прогресс не стоит на месте: постоянно появляются новые технологии и оборудование. Специалисты в области «Технологии машиностроения» востребованы! Производство развивается быстрыми темпами и компетентные специалисты необходимы.

Наших выпускников ждут на предприятиях машиностроительного и металлургического комплексов, а также во многих других смежных отраслях – ракетно-космического комплекса, авиастроения, автомобилестроения и т.д.