



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 15.02.16

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫПУСКНИКА – Техник

Область профессиональной деятельности выпускников: Выпускник получает квалификацию «Техник», что позволяет ему: Разрабатывать и внедрять технологические процессы изготовления деталей машин. Организовывать работу производственного участка. Контролировать качество продукции. Составлять техническую документацию.

Объекты профессиональной деятельности выпускников: Технологические процессы механической обработки, сборки и контроля. Металлорежущее оборудование (станки токарной, фрезерной, шлифовальной групп). Технологическая оснастка (приспособления, инструменты, штампы). Конструкционные материалы (металлы, сплавы, полимеры). Системы автоматизированного проектирования (САПР). Средства измерения и контроля качества. Нормативно-техническая документация.

Основные виды деятельности: Разработка технологических процессов изготовления деталей. Составление операционных карт технологических процессов. Расчет режимов резания и норм времени. Проектирование технологической оснастки. Организация работы производственного участка. Контроль соблюдения технологической дисциплины. Анализ причин брака и разработка мероприятий по его устранению. Ведение технической документации.

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения на базе 9 классов –

3 года 6 месяцев