**Специальность 15.02.08 Технология машиностроения**

Уровень образования среднее профессиональное образование по

программе подготовки специалистов среднего звена

Форма обучения очная

Срок обучения на базе основного общего образования

3 года 10 месяцев

Присваиваемая квалификация Техник

Срок действия аккредитации бессрочно

За период обучения студенты получают знания в области общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, изучают предметы математического и естественнонаучного цикла.

**По общеобразовательным дисциплинам и профессиональным модулям изучают:**

* Инженерная графика
* Компьютерная графика
* Техническая механика
* Материаловедение
* Метрология, стандартизация и сертификация
* Процессы формообразования и инструменты
* Технологическое оборудование
* Технология машиностроения
* Технологическая оснастка
* Программирование для автоматизированного оборудования
* Информационные технологии в профессиональной деятельности
* Основы экономики, организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
* Охрана труда
* Электротехника и электроника
* Документационное обеспечение технологических процессов механической обработки
* Технологические процессы изготовления деталей машин
* Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
* Проектирование машиностроительных участков и цехов
* Планирование и организация работы структурного подразделения
* Реализация технологических процессов изготовления деталей
* Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
* Технология обработки заготовок и деталей на металлорежущих станках

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

* Разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения
* Организация работы структурного подразделения

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

* материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка)
* конструкторская и технологическая документация
* Первичные трудовые коллективы

**Техник готовится к следующим видам деятельности**

* Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
* Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
* Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и

осуществление технического контроля

* Выполнение работ по профессии рабочего "Токарь»