

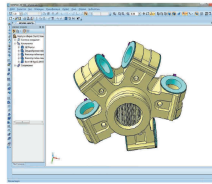


ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Сфера деятельности:



Обработка деталей на станках с ЧПУ



Проектно-конструкторские работы



Технологическая подготовка производства



Освоение рабочей профессии на выбор: токарь, фрезеровщик, слесарь механосборочных работ, оператор станков с ЧПУ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

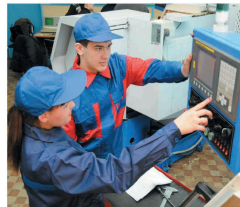
«Авиационный техникум»

inbox@avia-college-uu.ru, www.avia-college-uu.ru

г. Улан-Удэ, ул. Хоринская, 1 г, остановка Авиазаовод

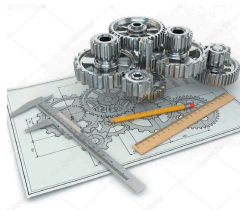
проезд автобусом 3, 21, 23, 44, 51

тел.: 8(3012) 25-00-67



Обработка деталей на станках с ЧПУ

Числовое программное управление станком (ЧПУ) - это управление обработкой заготовки на станке по управляющей программе, в которой данные заданы в цифровой форме. Использование станков с ЧПУ является самым эффективным способом повышения производительности труда. АО «Улан-Удэнский авиационный завод» проводит техническое перевооружение производства на станки с ЧПУ.



Проектно-конструкторские работы

Проектно-конструкторская проработка представляет собой важную часть жизненного цикла будущего изделия. Принятые на этом этапе решения во многом определяют эффективность производства, сбыта и эксплуатации. В процессе конструкторской проработки формируется состав изделия, а закладываемая конструктором информация о применяемых материалах, назначаемых допусках и отклонениях оказывает существенное влияние на технологичность конструкции.



Технологическая подготовка производства

Технологическая подготовка производства является продолжением работ по проектированию изделия. На этой стадии устанавливается, при помощи каких технических методов и средств, способов организации производства должно изготавливаться данное изделие, окончательно определяется его себестоимость. Такая технология разрабатывается как для каждого нового изделия, так и для традиционной продукции в целях повышения технического уровня и снижения издержек производства, охраны окружающей среды.



Освоение рабочей профессии

Студенты техникума во время производственной практики могут пройти аттестацию на рабочую профессию в соответствии с профилем специализации:

- Токарь;
- Фрезеровщик;
- Слесарь механосборочных работ;
- Оператор станков с ЧПУ

ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Будущие места работы выпускников:

- АО «Улан-Удэнский авиационный завод»;
- ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение»;
- ЗАО «Стальмост»;
- ОАО «Улан-Удэнский лопастный завод»;
- ОАО «Улан-Удэнский авиаремонтный завод»;
- ООО «Аэротех»

