САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ
АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ИМ. Д.И.КОЗЛОВА

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

27.02.04 АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

БУДУЩАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Техник

ЧЕМУ НАУЧАТ?

- Составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления
- Налаживать электро- и радиомонтажные работы электронного оборудования и систем автоматического управления
- Контролировать и анализировать функционирование параметров систем в процессе использования
- Снимать и анализировать показания счетчиков
- Проводить диагностику электронного оборудования и систем автоматического управления
- Ремонтировать электронное оборудование и системы автоматического управления
- Проводить тестовые проверки, профилактический осмотр, регулировку, техническое обслуживание и небольшой ремонт компьютерных и периферийных устройств
- Использовать электронное оборудование и системы автоматического управления с учетом специфики технического процесса

ВАЖНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

- Метрология, стандартизация и сертификация
- Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
- Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования электронной части станков с ЧПУ
- Техническая механика
- Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
- Технология монтажа и наладки электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
- Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
- Технология эксплуатации электронного оборудования электронной части станков с ЧПУ

САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ
АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ИМ. Д.И.КОЗЛОВА

КЕМ РАБОТАТЬ?

Специалисты отрасли необыкновенно востребованы в каждой из отраслей промышленности, в которых используются автоматические системы управления (включая авиакосмическую, медицинскую, металлургическую и т.д.). Для будущих техников по автоматическим системам управления важны основы механики, умение работать с техническими и нормативными инструкциями, с правилами составления электросхем, умение читать электрочертежи. Обычно на производстве открываются вакансии сборщиков система, монтажников и мастеров по ремонту и эксплуатации АСУ. Возможен карьерный рост от низшей должности до руководящей позиции.