



Специальность 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

По окончании выпускникам присваивается квалификация: техник

Виды профессиональной деятельности выпускника:

производственно-технологическая - монтаж, наладка, настройка систем автоматического управления; проведение стандартных и сертификационных испытаний, осуществление метрологических поверок средств измерений; анализ причин отказов систем автоматического управления, их устройств и функциональных блоков и разработка мероприятий по устранению отказов; контроль и анализ функционирования систем автоматического управления, их устройств, функциональных блоков, средств измерений; техническое обслуживание систем автоматического управления; аппаратно-программная настройка и обслуживание микропроцессорной техники систем автоматического управления;

организационно-управленческая - организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций; участие в оценке качества и экономической эффективности деятельности; обеспечение техники безопасности на производственном участке;

конструкторско-технологическая - подготовка технической документации для создания типовых устройств и функциональных блоков систем автоматического управления; разработка типовых технологических процессов формирования систем автоматического управления, типовых устройств и функциональных блоков систем автоматического управления;

опытно-экспериментальная - монтаж, наладка и испытание по заданной схеме макетов экспериментальных устройств и функциональных блоков систем автоматического управления и измерение их параметров.

Дополнительно Вы можете приобрести в колледже две рабочие профессии на выбор:

- Оператор станков с ПУ.
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
- Наладчик КИП и А.