

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Присваивается степень или квалификация: **Бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Продолжительность: **4 года**

Профили в рамках данного направления:

Управление и информатика в технических системах

Автоматизированные системы управления технологическими процессами

Выпускники данного направления являются специалистами в области разработки аппаратно-программных комплексов управления техническими системами. Они могут осуществлять полный цикл работ по разработке и внедрению автоматизированных систем управления технологическими процессами (проектные, монтажные и пуско-наладочные работы), собственное производство приборов и пультов (промышленные контроллеры и комплектные шкафы автоматики), сервисное обслуживание любых систем автоматики. Кроме того, выпускники имеют качественную подготовку по сетевым технологиям, программированию, созданию и ведению баз данных.

Практические навыки студенты начинают получать со второго курса обучения, работая в современных модернизированных лабораториях университета, а затем привлекаются к сотрудничеству с различными профильными организациями города и области.

Студенты имеют возможность наладить связь с потенциальными работодателями, что дает возможность определиться с выбором будущего места работы, исходя из своих интересов. Ввиду дефицита специалистов данного профиля, работодатели предлагают выпускникам выгодные рабочие места.

Данное направление является очень востребованным в России. По этой причине у наших выпускников не возникает проблем с трудоустройством: многие устраиваются еще, будучи студентами.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык