

Направление подготовки:

**Управление в
технических системах**

Бакалавриат

Информационные
технологии в управлении**Нормативный срок обучения:**

4 года по очной форме,

5 лет по заочной форме

→ Кафедра готовит инженеров в области управления современными техническими системами, призванная обеспечивать автоматическое функционирование сложных технических объектов/комплексов в различных средах, в том числе в условиях неопределённостей. Обширный комплекс знаний по информационным технологиям, теории управления, программированию и позволяет в дальнейшем участвовать в проектировании и наладке различных систем диагностики и управления; принимать участие в испытаниях, производстве и эксплуатации средств управления в оборонпроме, на транспорте, в экономике.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ экзамены		мин. балл
Информатика и ИКТ/Физика		44/39
Математика (профильный)		39
Русский язык		40

Форма обучения/количество мест			
Очная			
Бюджет	–	Платное	15
Очно-заочная			
Бюджет	24	Платное	–
Заочная			
Бюджет	–	Платное	15

Чему учат:

Участвовать в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания систем и средств автоматизации и управления

Изготавливать, отлаживать и сдавать в эксплуатацию системы и средства автоматизации и управления

Проводить вычислительные эксперименты с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления

Заниматься сертификацией технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов

Занимаемые должности:

инженер по наладке и испытаниям

инженер-разработчик

микропроцессорных систем управления

инженер-разработчик в области

Интернета вещей

инженер по автоматизации и механизации производственных процессов

Стоимость обучения за 2020/21 уч. год:

Очно – 107700 руб.

Заочно – 35400 руб.