

27.03.04 Бакалавриат Управление в технических системах



Вступительные Испытания

Математика
Физика
Русский язык

16 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

0 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

164 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание направления подготовки бакалавриата:

В рамках данной образовательной программы кафедра осуществляет подготовку бакалавров, способных выполнять работы по проектированию, исследованию, производству и эксплуатации автономных информационных и управляющих систем, созданию современных программных и аппаратных средств исследования и проектирования, контроля, технического диагностирования и испытаний систем и средств управления в промышленной и оборонной отраслях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата кафедры, являются автономные информационные и управляющие системы, системы управления, контроля, технического диагностирования, информационного обеспечения, а также методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментального исследования, ввод в эксплуатацию на действующих объектах и технического обслуживания.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

• Автономные информационные и управляющие системы

Основные учебные курсы:

- Физические основы микроэлектроники
- Теория автоматического управления
- Радиофизика
- Программирование на языке высокого уровня
- Теоретические основы радиотехники
- Проектирование и моделирование радиоэлектронных систем
- Математические методы обработки информации

Траектория будущего:

- Инженер-исследователь
- Младший научный сотрудник
- Начальник отдела
- Главный конструктор направления

Базы прохождения практик:

- АО «НПО «Поиск»
- АО «НИИ точной механики»
- АО «Заслон»
- АО «Концерн Морское подводное оружие – Гидроприбор»
- АО «НПП «Краснознаменец»

