

27.03.03 Системный анализ и управление

Преимущества программы:

Вы сможете выполнять анализ и всестороннее исследование сложных технических систем и объектов, для которых нельзя сразу предложить готовое решение. Освоите навыки разработки информационных и технических систем управления и принятия решений в области Web- и IT-технологий, анализа и автоматизации процессов, управления проектами, робототехники, защиты информации и многое другое.

Базовые дисциплины:

Математика, Иностранный язык, Физика, Математическое моделирование, Базы данных и СУБД, Методы оптимизации, Операционные системы, Электротехника, электроника и схемотехника

Специальные дисциплины:

Теория принятия решений, Объектно-ориентированное программирование, Теория систем и системный анализ, Теория автоматического управления, Технические средства систем управления Проектирование информационных систем

Перспективы трудоустройства:

Вы будете вести инженерные проекты полного цикла в области IT и автоматизации процессов. Сможете работать не только программистом, но и знать схемотехнику, системотехнику, уметь моделировать в пакетах компьютерной математики, строить математические и 3d-модели. Вас ждут: ПАО «ТАНТК им Г.М. Бериева», инжиниринговые компании: ЗАО «Бета-ИР», АО «НКБ вычислительных систем», ООО «АВИАОК», ЗАО «ОКБ РИТМ», АК «ТРАНСНЕФТЬ», ИТ-компании: «ОТР», «Оджетто-Веб» и другие.

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 4 года



*Руководитель образовательной программы: к.т.н., доцент кафедры синергетики и процессов управления ИКТИБ ЮФУ
Кузьменко Андрей Александрович,
(8634)360839
aakuzmenko@sfedu.ru*

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы