



Управление в технических системах

Магистерская программа «Системный инжиниринг»
по направлению 27.04.03 Системный анализ и управление

Руководитель магистерской программы:
Веселов Геннадий Евгеньевич, д.т.н., доцент, директор ИКТИБ,
(gev@sfnedu.ru, +7(8634)360-450)

Язык обучения - русский

Форма обучения - очная

Продолжительность - 2 года

Базовые курсы

Современные проблемы и методы системного анализа и управления, Современные компьютерные технологии, Философия и методология научной и проектной деятельности, Психология управления личностными ресурсами.

Известные преподаватели и выпускники

Колесников Анатолий Аркадьевич – доктор техн. наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ, создатель синергетической теории управления,
Лунев Юрий – директор ООО «Системы Индиго»

Трудоустройство

ИТ-компании по разработке программного обеспечения; отделы по разработке и сопровождению программного обеспечения предприятий различного профиля; службы системного администрирования сетей и ИС.

«Системный инжиниринг»

Специальные дисциплины

Основы системного инжиниринга, Моделирование сложных систем, Управление проектами, CALS/CASE технологии, Инжиниринг информационно-управляющих систем в авиационной промышленности, Инжиниринг информационно-управляющих систем в электроэнергетике, Инжиниринг транспортных систем.

Направления научно-исследовательской деятельности

Системы навигации и управления; системы реального времени; параллельные и облачные вычисления; языки и системы программирования; интеллектуальная обработка данных; параллельные и облачные вычисления; администрирование ИС.

Будущая карьера

Тестировщик → Разработчик → Менеджер проекта → Руководитель проекта → Руководитель компании

Подать заявление онлайн

7 общежитий

Военная подготовка

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Системное мышление

Междисциплинарное обучение

Проектное обучение

Языковая подготовка