



24.05.07

Самолето- и вертолетостроение

специализация «Самолетостроение»

Руководитель образовательной программы:
К.т.н., доцент Борисов Игорь Викторович
Контактные данные: 8(918)5453768, la@sfedu.ru

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5,5 лет

Базовые курсы

Проектирование самолетов и эффективность авиационных комплексов
Конструкция самолетов и авиационные силовые установки
Прочность авиационных конструкций
Аэродинамика и динамика полета самолета
Конструирование агрегатов планера
Технология производства авиационной техники

Специальные дисциплины

Автоматизация проектно-конструкторских работ
Эксплуатационная технологичность и надежность
Гидрогазовые системы и системы жизнеобеспечения
Менеджмент исследований и разработок сложных технических систем
Экономика и организация авиационного производства
Аддитивные технологии в авиастроении

Ведущие преподаватели:

Панатов Г.С. – д.т.н., профессор, Почетный авиастроитель Российской Федерации, член Союза авиастроителей России;
Борисов И.В. – к.т.н., доцент;
Ярковой И.П. – начальник отдела ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева»;
Кузьменко О.К. – ведущий специалист отдела прочности ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева»;
Корогодова И.В. – старший преподаватель, специалист в области технологии производства АТ;
Бойко И.Н. – старший преподаватель, специалист в области АТ
Кочергин О.И. – начальник цеха ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева»

Преимущества и особенности:

Перспективная и востребованная профессия конструктора летательных аппаратов
Трудоустройство в авиационные предприятия России и любой точки мира
Профессиональные компетенции в области проектирования, конструирования и производства современных и перспективных пилотируемых и беспилотных авиационных систем
Навыки применения современных программных и аппаратных инструментов проектной деятельности

Выпускники работают

Госкорпорации ОАК, Ростех, ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева» (Таганрог); ОКБ «Сухого» (Таганрог, Москва), Корпорация Иркут (Таганрог, Москва), ПАО «Туполев»
ПАО «Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина» (Москва);
Московский инженерный центр компании Boeing;
ООО «Научно-инженерная компания» (г. Жуковский) и многие другие

Будущая карьера:

от инженера-конструктора до Генерального директора –
Генерального конструктора авиастроительного предприятия

Образовательная программа составлена с учетом огромного опыта и традиций обучения в одном из старейших технических вузов юга России и включает современные достижения в области проектирования и производства современных и перспективных образцов авиационной техники различного назначения

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Электронное и дистанционное обучение

Языковая подготовка

Инженерное дело, технологии и технические науки
Присваиваемая квалификация - Инженер
Институт радиотехнических систем и управления