



Управление в технических системах

Образовательная программа по направлению:  
27.03.05 «Иноватика»

Руководитель ОП: Дзюба Елена Борисовна, к.т.н.  
ebdzyuba@sfdedu.ru, +7-928-19-77-903

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Продолжительность: 4 года

### Базовые курсы

Математика, Физика, Информатика, Инженерная и компьютерная графика, Алгоритмы решения нестандартных задач, Основы теории управления

### Специальные дисциплины

Управление инновационной деятельностью, Объектно-ориентированное программирование, Информационные модели и технологии, Интеллектуальные системы в иноватике, Реинжиниринг инновационных процессов, Методы и технологии поддержки принятия решения, Информационная безопасность и защита информации, Маркетинг в инновационной сфере, Управление инновационными проектами

### Известные преподаватели

–Панич Анатолий Евгеньевич, проф., д.т.н., директор ИВТиПТ;  
– Тополов Виталий Юрьевич, д.ф.-м.н., профессор;  
–Золотарев Александр Арсеньевич, к.ф.-м.н., зав. каф. «Космическое приборостроение и инновационные технологии»

### Направления научно-исследовательской деятельности

- математическое моделирование и многокритериальная оптимизация динамических и инновационных систем;
- системный анализ сложных организационно-технических систем

### Будущая карьера

Выпускники работают **ведущими специалистами** или **руководителями** в компаниях – производителях наукоемкого и интеллектуального продукта, а также в информационных и аналитических центрах, инвестиционных службах и в организациях, занимающихся разработкой и внедрением инновационных проектов в государственных, коммерческих и некоммерческих организациях, телекоммуникационных компаниях, науке и образовании

### Трудоустройство

Выпускники работают в организациях: ОА Таганрогский завод «ПРИБОЙ», НПФ «Люминофор», Яндекс, ГЭНДАЛЬФ, НИИ Нейрокибернетики, НИИ Физики, НКТБ Пьезоприбор, Росагропромстандарт, Фонд Сколково, Госкорпорация «РОСНАНО», Пьезоэлектрик, НПП Квант

*Иноватика – это направление подготовки специалистов в области инновационного развития предприятий, отраслей и регионов страны. Они занимаются управлением инновационными проектами по созданию конкурентоспособных товаров и услуг, нормативно-правовым, финансовым и научно-техническим обеспечением инновационной деятельности*

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Более 20 секций по физической культуре

Языковая подготовка

[Подать заявление онлайн](#)