



Мехатроника и  
робототехника

Образовательная программа по направлению:  
15.04.06 Мехатроника и робототехника

Руководитель образовательной программы:  
Пивнев Виталий Викторович, pivnev@sfedu.ru

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Продолжительность: 2 года

### Базовые курсы

- Адаптивное управление
- Системы технического зрения и методы искусственного интеллекта

### Известные преподаватели

Пшихопов В.Х. - ведущий Российский ученый, Вице-президент Российской инженерной Академии, председатель экспертного совета Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники;  
Медведев М.Ю. – ведущий Российский ученый, член Российской академии естествознания;  
Матвеев А.И. – ведущий Российский ученый.

### Трудоустройство

Выпускники работают в Научно-исследовательский институтах, предприятиях с любым автоматизированным производством.

### Специальные дисциплины

- Обработка изображений и задачи компьютерного зрения
- Методы контроля и диагностика в сложных мехатронных системах
- Компьютерное управление исполнительными механизмами.

### Научно-исследовательская деятельность

- Система управления коллективом мобильных роботов
- Управление наземными роботами в недетерминированных средах
- Математическое моделирование мехатронных комплексов

### Будущая карьера

начиная от инженера и заканчивая директором

*«Живи стремительно – верши будущее уже сейчас!»*

**Подать заявление онлайн**

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

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