

Форма обучения:

очная

Язык обучения:

русский

Срок обучения:

4 года



Руководитель образовательной программы:
доцент, Мнухин Роман Михайлович,
mnuhin@sfedu.ru,
+7(928)179-27-16



Преимущества программы:

- сохранение академических традиций
- уникальная математическая подготовка
- связь образования с ведущими научными исследованиями
- участие в научных грантах и стипендиальных программах

Перспективы трудоустройства:

анализ данных, программирование (Python-разработка, тестирование ПО, 1С-разработка, разработка баз данных), инженер, научный сотрудник, преподаватель
Выпускники работают в Сбертехе, Центр-Инвесте, РНИИРСе, в ЮНЦ РАН, ЮФУ, ДГТУ, НПИ и др.

Специальные дисциплины:

Механика материалов, Основы теории групп, колец и полей, Экспериментальная механика твердых деформируемых тел, Экспериментальная механика жидкости и газа, Интегральные преобразования и их приложения, Динамика механических систем, Аэроакустика, Интегральные уравнения и их приложения

Базовые дисциплины:

Технология программирования, Компьютерные науки, Дискретная математика и математическая логика, Алгебра и геометрия, Математический анализ, Дифференциальные уравнения, Теоретическая и прикладная механика

