



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

Образовательная программа **магистратуры**

15.04.06

Мехатроника и робототехника

Направленность: Медицинская робототехника и мехатроника

очная форма обучения

10 мест
в рамках контрольных цифр приема

5 мест по договорам
об оказании платных образовательных услуг

Профессиональные дисциплины:

- Динамика медицинских высокоточных роботов
- Методы искусственного интеллекта в медицинской робототехнике и мехатронике
- Оптимальное проектирование мехатронных систем и роботов
- Интегрированные системы проектирования и управления мехатронными и робототехническими комплексами
- Вычислительная механика в задачах проектирования мехатронных и робототехнических систем
- Аналитическая механика в задачах проектирования мехатронных и робототехнических систем
- Компьютерное моделирование мехатронных и робототехнических систем
- Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента
- Теория эксперимента в исследовательских системах
- Методология проведения научно-исследовательских работ
- Международный инжиниринг

Вступительное
испытание



ПРАВИЛА ПРИЁМА

ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

Руководитель
образовательной
программы



ПОЛЯКОВ

Роман Николаевич

доктор технических наук,
доцент, доцент кафедры
мехатроники, механики
и робототехники

8 903 881 9381

romanpolak@mail.ru



www.oreluniver.ru