Мехатроника и робототехника

Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: магистр по направлению «Мехатроника и робототехника»

Язык обучения: русский, английский

Форма обучения: **Очная** Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: есть

Стоимость: 271 000 руб. в год

Куратор программы: Колюбин Сергей Алексеевич

Телефон:

E-mail: s.kolyubin@itmo.ru

Программа нацелена на подготовку магистров, объектами профессиональной деятельности которых являются мехатронные и робототехнические системы, включающие информационно-сенсорные, исполнительные и управляющие модули, а также их математическое, алгоритмическое и программное обеспечение. В ходе обучения студенты активно участвуют в проведении теоретических и экспериментальных исследований мехатронных и робототехнических систем различного назначения; изучают методы и средства их проектирования и моделирования; разрабатывают новые методы и алгоритмы управления и обработки информации; осуществляют поиск новых конструктивных решений мехатронных и робототехнических систем широкого назначения, их подсистем и отдельных модулей.

В рамках данного направления реализуется программа "Робототехника". При подаче заявки на обучение в ИТМО Вы подаете именно на программу.

Специализации в рамках данной программы