Системы управления движением и навигация

Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Системы управления движением и навигация»**

Язык обучения: **русский, английский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **271 000 руб. в год**

Куратор программы: **Яшникова Ольга Михайловна**
Телефон: **+7 (911) 123-9400**
E-mail: ins@corp.ifmo.ru

Содержание программы включает в себя как общие инженерные дисциплины, так и специальные, изучающие область науки и техники, основанную на объединении взаимодействующих информационных, вычислительных, энергетических и механических систем, построенных на элементах и узлах высокоточной механики с электронными, электротехническими и компьютерными компонентами, обеспечивающими проектирование и производство качественно новых адаптивных, оптимальных и интеллектуальных систем управления движением и навигационных комплексов для подвижных объектов различного назначения

В рамках данного направления реализуется программа "Системы управления движением и навигация". При подаче заявки на обучение в ИТМО Вы подаете именно на программу.

Специализации в рамках данной программы

Обучающиеся получают профессиональную подготовку в области разработки и проектировании систем автоматического управления, обеспечивающих функционирование подвижных объектов различных классов.

ДИСЦИПЛИНЫ
Методы и задачи обработки навигационной информации (изучается на английском языке)
Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации
Интеллектуальные методы проектирования инерциальных чувствительных элементов информационно-навигационных систем
Регуляция эмоционального состояния в профессиональной деятельности