Ракетные комплексы и космонавтика

Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Ракетные комплексы и космонавтика»**

Язык обучения: **русский, английский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **317 000 руб. в год**

Куратор программы: **Кинжагулов Игорь Юрьевич**
Телефон: **+7 (911) 262-4559**
E-mail: kinzhagulov@corp.ifmo.ru

Магистерская программа реализует углубленную подготовку специалистов высокой квалификации в области создания, внедрения и применения конкурентоспособных технологий неразрушающего контроля и технической диагностики на основе применения современных методов и средств интроскопии и томографии. Выпускники образовательной программы готовы для решения фундаментальных и прикладных технологических задач при создании новых приборов и автоматизированных систем неразрушающего контроля с применением современных цифровых технологий, робототехники, 3D-моделирования, пакетов программного обеспечения.

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

Специализации в рамках данной программы

Технологии интроскопии

Основными целями программы являются приобретение выпускником фундаментальных и прикладных профессиональных знаний в области задач неразрушающего контроля качества и анализа технического состояния изделий техники, опыта создания и совершенствования, внедрения и применения востребованных технологий контроля качества изделий на основе использования современных методов и средств интроскопии и томографии, математического моделирования и пакетов программного обеспечения.

ДИСЦИПЛИНЫ

Вычислительная томография
Акустика в интроскопии
Цифровая обработка сигналов