

Техносферная безопасность

Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Техносферная безопасность»**

Язык обучения: **русский, английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **271 000 руб. в год**

Куратор программы: **Тимофеева Ирина Валерьевна**

Телефон: **+7 (921) 984-98-62**

E-mail: ivtimofeeva@corp.ifmo.ru

В рамках дисциплин, входящих в состав Учебного плана специальности, студенты будут ознакомлены со специальными дисциплинами, находящиеся на стыке математики, информатики, химии, физики, экономики, экологии, социологии и философии. А также с новейшими авторскими курсами, отражающие современное состояние аналитики в области техносферной и экологической безопасности, в том числе: Применение масс-спектрометрического анализа и хроматографических методов анализа для антитеррористической деятельности и Метрологическое обеспечение новейших измерительных технологий. После окончания обучения студенты будут способны применять получаемые знания, на практике, сформировать экологически обусловленные навыки поведения и как специалиста-эколога, и как небезразличного жителя нашей страны.

В рамках данного направления реализуется программа "Информационные системы для экологической и техносферной безопасности". При подаче заявки на обучение в ИТМО Вы подаете именно на программу.

Специализации в рамках данной программы

Цель магистерской программы – подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов на современном уровне эффективно решать проблемы защиты окружающей среды и экологической безопасности с использованием широкого арсенала методов и подходов.

Задачами программы являются: развитие у студентов способностей организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов.