

# Конструирование и технология электронных средств

Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Конструирование и технология электронных средств»**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **271 000 руб. в год**

Куратор программы: **Заколдаев Данил Анатольевич**

Телефон: **+7 (812) 232-86-02**

E-mail: [d.zakoldaev@corp.ifmo.ru](mailto:d.zakoldaev@corp.ifmo.ru)

Магистерская программа «Проектирование киберфизических систем защиты информации», ориентирована на подготовку специалистов в области программно-аппаратной, инженерно-технической системы защиты информации. Программа готовит специалистов с углубленной специализацией в области исследования, проектирования и совершенствования методов разработки программного-аппаратных средств с использованием CALS-технологий (в MATLAB, Altium Designer, Лоцман: PLM, MSC Nastran, Micro-Cap).

В рамках данного направления реализуется программа "Проектирование киберфизических систем защиты информации". При подаче заявки на обучение в ИТМО Вы подаете именно на программу.

## Специализации в рамках данной программы

Целью программы является подготовка высококвалифицированных специалистов для научно-исследовательской, проектно-конструкторской, проектно-технологической и организационно-управленческой деятельности в области проектирования киберфизических систем информационной безопасности.

### ДИСЦИПЛИНЫ

Программно-аппаратные средства защиты информации

Схемотехническое проектирование интегральных схем

Интеллектуальные технологии проектирования

Инженерно-техническая защита информации

Криптографические протоколы и сетевая безопасность

Контактное лицо

Солдатова Елена Андреевна

[+7 \(911\) 163-3981](tel:+79111633981)

[easoldatova@corp.ifmo.ru](mailto:easoldatova@corp.ifmo.ru)