

# Инфокоммуникационные технологии и системы связи

## Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»**

Язык обучения: **русский, английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **271 000 руб. в год**

Куратор программы: **Кузнецов Павел Александрович**

Телефон:

E-mail: [pakuznetsov@itmo.ru](mailto:pakuznetsov@itmo.ru)

При подаче заявки на обучение в ИТМО Вы подаете именно на программу.

### Специализации в рамках данной программы

#### Инфокоммуникации и цифровые медиа / Infocommunications and digital media

Сегодня инфокоммуникационные технологии — динамично развивающееся направление с растущим спросом на квалифицированные кадры. Специалисты, обладающие компетенциями в области развития инфраструктуры связи и специализированного программного обеспечения, востребованы в науке, производстве, бизнесе, здравоохранении, образовании, политике и экономике.

Наши магистранты работают над фундаментальными и прикладными проектами, связанными с:

- архитектурой и проектированием инфокоммуникационных систем;
- проектированием систем на базе свободно распространяемого программного обеспечения (Linux/Unix), программно-конфигурируемыми инфраструктурами, технологиями виртуализации сетевых ресурсов и функций, оптимизацией и управлением сетевыми инфраструктурами;
- проектированием, строительством и эксплуатацией систем, сетей и сооружений электросвязи;
- реализацией и эксплуатацией коммуникационных решений для координации разнородных узлов в обеспечении надежного управления мультиагентными системами в пределах города.

Больше о программе по [ссылке](#)

#### Финансовые технологии больших данных

Магистерская программа «Финансовые технологии больших данных» Университета ИТМО направлена на подготовку специалистов в области информационных технологий, способных обеспечить полный цикл работы с большими данными в финансовой сфере, включая как

инфраструктурную поддержку работы с большими данными, так и применение методов машинного обучения для анализа данных.

### **Контакты**

Климова Александра Сергеевна

[alexandra.klimova@itmo.ru](mailto:alexandra.klimova@itmo.ru)

Больше о программе по [ссылке](#)