

Информационные системы и технологии

Национальный исследовательский университет ИТМО

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

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **271 000 руб. в год**

Куратор программы: **Марина Серова**

Телефон: **+7 (812) 314-77-75**

E-mail: int.students@itmo.ru

В рамках данного направления реализуются следующие программы:

Разработка корпоративных информационных систем

Речевые информационные системы

Цифровое здравоохранение

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

Специализации в рамках данной программы

Разработка корпоративных информационных систем

Программа включает теоретическую и практическую подготовку по разработке и эксплуатации информационных систем и технологий автоматизации прикладных и бизнес-процессов, разработки мобильных приложений и создания гибких электронных технологий поддержки принятия решений.

Цели образовательной программы: подготовить студентов к решению задач проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем и широкого класса технологий на основе принципов производительности, надежности и безопасности;

научить использовать инструментальные средства разработки, организации проектов, тестирования, контроля версий;

раскрыть содержание современных технологий облачных вычислений, анализа больших данных, подходов к виртуализации, управления информационно-технологической инфраструктуры.

ДИСЦИПЛИНЫ

Информационная безопасность
Проектирование информационных систем
Технологии разработки корпоративных информационных систем

Контактное лицо:
Хлопотов Максим Валерьевич
[+7 \(911\) 295-34-27](tel:+7(911)295-34-27)
khlopotov@itmo.ru

Речевые информационные системы

Целью реализации программы является подготовка магистров, ориентированных на ведение исследовательской и проектной работы в области речевых информационных технологий, специализирующихся в сфере распознавания и синтеза речи, выявления личности по голосу, мультимодальной биометрии, проектирования и разработки информационных систем и программного обеспечения.

ДИСЦИПЛИНЫ

Регуляция эмоционального состояния в профессиональной деятельности
Цифровая обработка речевых сигналов
Синтез речи
Распознавание речи

Контактное лицо
Рыбин Сергей Витальевич
[+7 \(911\) 282-76-02](tel:+7(911)282-76-02)
svrybin@itmo.ru

Цифровое здравоохранение

Целью программы является обучение и воспитание нового поколения специалистов мирового уровня в области информационных технологий, обладающих широким междисциплинарным кругозором, нацеленных на достижение практико-ориентированных результатов и способных руководить инновационными проектами и компаниями, создающими продукты и системы в области здравоохранения.

ДИСЦИПЛИНЫ

Медицинская информатика
Предсказательное моделирование в биомедицине
Информационные технологии в интенсивной терапии

Контактное лицо:
Функнер Анастасия Александровна

[+7 \(962\) 687-0460](tel:+7(962)687-0460)
funkner.anastasia@itmo.ru