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: <u>int.students@itmo.ru</u>

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 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 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 funkner.anastasia@itmo.ru