ЦРТ | ГРУППА КОМПАНИЙ

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ПРИЁМ В МАГИСТРАТУРУ!

РИС

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:

- Биометрические информационные системы
- Речевые информационные системы

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Подготовка магистров, ориентированных на ведение исследовательской и проектной работы в областях технологий человеко-машинного взаимодействия: распознавание и синтез речи, распознавание личности по голосу, многомодальная биометрия, аудиоаналитика, проектирование и разработка информационных систем и программного обеспечения.

В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ВКЛЮЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КУРСЫ

- Цифровая обработка сигналов
- Введение в интеллектуальный анализ данных
- Высокопроизводительные вычисления
- Введение в машинное обучение
- Проектирование информационных систем
- Обработка естественного языка
- Машинное обучение
- Распознавание речи
- Основы речевых технологий
- Синтез речи

«Специализация 1» Биометрические информационные системы

- Многомодальные биометрические системы
- Цифровая обработка речевых сигналов
- Анализ акустических событий

«Специализация 1» Речевые информационные системы

- Распознавание диктора
- Методы адаптивной обработки речевых сигналов
- Аудиоаналитика

ТРЕБОВАНИЯ

- Диплом бакалавра
- Общематематическая подготовка
- Владение основами программирования
- Владение базовыми информационными технологиями

ФОРМАТЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

- Вступительный экзамен
- Конкурс докладов «Конгресс молодых ученых»
- Конкурс «Портфолио» Университета ИТМО
- Олимпиада «Я-профессионал»(медалист/победитель)
- Конкурс «Речевые информационные системы»

ПРИЁМ

Корпоративная лаборатория группы компаний ЦРТ в университете ИТМО:
тел. +7(812)325-88-48, доб. 6653, makhnytkina@itmo.ru, **http://ris.ifmo.ru**.

Также Вы можете обращаться в приемную комиссию университета ИТМО **http://abit.ifmo.ru/program/13331.**