



Институт высоких технологий и пьезтехники ЮФУ (ИВТупТ ЮФУ)

09.04.03 Прикладная информатика

Магистерская программа: «Технологии интеграции данных и приложений»

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 2 года



Руководитель образовательной программы
Щербань
Игорь Васильевич

ivsherban@sfedu.ru
shchero@sfedu.ru

Преимущества программы

Программа является сочетанием знаний в области искусственного интеллекта, технологий корпоративных информационных систем (Jakarta EE), технологий интеграции данных (DI - Data integration), включающих ETL, Web-service, BPMS и др., технологий BI (Business intelligence), технологий контекстного поиска в хранилищах информации SOLR, Elasticsearch.

Основным стратегическим партнёром программы является ООО «Исследовательский Центр Самсунг» г. Москва. Программа согласована с ведущими специалистами в области IT-технологий компании Samsung (Samsung R&D Institute Russia), совместно с которой на базе ИВТупТ действует IoT Академия Samsung. В программу включён годичный курс «Технологии машинного обучения», который ведут сертифицированные преподаватели академии Samsung

Специальные дисциплины:

Технологии машинного обучения
Технологии интеграции данных
Технология компьютерного зрения
Извлечение и конструирование классификационных признаков моделей информационных систем
Технологии тестирования информационных систем

Базовые дисциплины:

Иностранный язык
Методология научной деятельности
Психология управления личностными ресурсами
Исследовательский проект
Управление IT-проектами
Программное и аппаратное обеспечение информационных систем
Методы интеллектуального анализа в информационных системах



Перспективы трудоустройства

выпускники остро востребованы и имеют множество предложений от компаний, представленных, практически, во всех сферах деятельности – от коммерческих IT-компаний, до предприятий оборонного комплекса и научно-исследовательских лабораторий.

