ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

09.04.01 Информатика и вычислительная техника
(программа: Разработка информационных систем и web-приложений)

Институт Компьютерных Технологий и Информационной Безопасности

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **2 года**

Присваиваемая квалификация: **магистр**

Руководитель образовательной программы к.т.н., доцент кафедры Систем автоматизированного проектирования ИКТИБ ЮФУ

Кулиев Эльмар Валерьевич,
Тел: 8-950-845-15-15,
e-mail: ekuliev@sfedu.ru

Преимущества программы:

1) ведущая научная школа в области информатики и вычислительной техники;
2) имеются договора о сотрудничестве с ведущими IT компаниями;
3) на кафедре ведутся научно-исследовательские разработки по грантам РНФ, РФФИ, президентской программы поддержки молодых ученых;
4) уровень квалификации, опыт и заинтересованность научно-педагогического состава образовательной программы в результатах подготовки высококвалифицированных специалистов для аспирантуры и предприятий отрасли ;
5) связь образовательной программы с передовыми IT-компаниями, научными исследованиями и разработками по профилю подготовки.

Специальные дисциплины:

Внедрение и сопровождение информационных систем и web-приложений; Программное обеспечение информационных систем; Разработка web-приложений; Построение онтологических моделей при проектировании информационных систем; Эргономика и дизайн интерфейсов информационных систем.

Базовые дисциплины:

Методы машинного обучения при построение интеллектуальных информационных систем; Автоматизированные информационные системы; Введение в инженерию больших данных; Системная интеграция и корпоративные информационные системы; Современные технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения.

Перспективы трудоустройства:

IT-компании, web-студии
Образовательные организации
Промышленные предприятия, учреждения и организации
Банковская сфера
НИИ, СКБ, проектные организации