



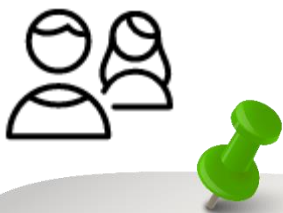
09.04.01 Информатика и вычислительная техника программа: Разработка информационных систем и web-приложений

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **2 года**

Присваиваемая квалификация:
магистр



Руководитель программы:
Кулиев Эльмар Валерьевич,
к.т.н., доцент кафедры
Систем автоматизированного
проектирования (САПР)
ИКТИБ ЮФУ
Тел: 8-950-845-15-15,
E-mail: ekuliev@sfnu.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 РФФИ, 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 инженерии 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.

