

09.03.02 Информационные системы и технологии (программа: Перспективные информационные технологии)

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **4 года**

Присваиваемая квалификация:
бакалавр



**Щеглов Сергей
Николаевич**

**к.т.н., доцент кафедры
САПР ИКТИБ ЮФУ**

**Контакты:
8 909 406 4143
srg_sch@mail.ru**



Преимущества программы:

Формирование у выпускников целостного системного взгляда и гибких профессиональных и личностных компетенций, которые позволят в будущем осуществлять самостоятельную исследовательскую деятельность и реализовывать самые разнообразные профессиональные цели. Привлечение высококвалифицированных специалистов – представителей бизнес-структур, проведение учебных и научно-исследовательских практик на базе предприятий и организаций региона, применение современных программных и аппаратных средств, а также технологий удаленного доступа для изучения существующих перспективных интеллектуальных информационных систем.

Перспективы трудоустройства:

Область профессиональной деятельности, включает разработку, интеграцию и сопровождение интеллектуальных информационных систем для широкого спектра предприятий и организаций, решающих задачи разработки приложений виртуальной и дополненной реальности, поиска и обработки информации, интеллектуального анализа данных, управления знаниями, поддержки принятия решений. Выпускники смогут работать в научно-исследовательских организациях и учебных заведениях.

Специальные дисциплины:

основы информационных технологий, процессов и систем, информационные и программные технологии, моделирование информационных систем, мультимедиа технологии, современные платформы и инструментальные программно-аппаратные средства информационных систем, внедрение и сопровождение, настройка и эксплуатация информационных систем, CALS-технологии в решениях SAP.

Базовые дисциплины:

иностраный язык, информатика (Informatics), математика, основы алгоритмизации и программирования, операционные системы, компьютерные сети, экономико-правовое обеспечение инженерной деятельности, базы данных и СУБД.

