



Руководитель программы:

Разин Игорь Борисович

заведующий кафедрой информационных технологий
кандидат технических наук, доцент

Чему мы учим

Программа предназначена для развития конкретных практических навыков для работы в IT-индустрии. Мы обеспечиваем глубокое погружение в актуальные технологии и методы работы, которые позволят выпускникам быть конкурентоспособными на рынке труда и успешно применять свои знания в практических задачах. Мы учим проводить исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем, разрабатывать оригинальные алгоритмы, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, применять нейронные сети, математические модели процессов и объектов при решении задач анализа и синтеза распределенных информационных систем и систем поддержки принятия решений, осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.

Как проходит обучение

Обучение в магистратуре включает интерактивные лекции, семинары, практические занятия, проектную работу, лабораторные работы, самостоятельные исследования и написание магистерской диссертации. В процессе обучения студенты участвуют в научных конференциях, семинарах и других мероприятиях, где они могут обмениваться опытом и знаниями со своими коллегами и профессионалами в своей области.

Какие дисциплины изучаются

- Аспекты художественного моделирования 3D изделий в индустрии моды;
- Мультимедиа технологии в дизайне;
- Комплексная автоматизация в корпоративных информационных системах;
- Управление и обмен данными в корпоративных информационных системах;
- Методы анализа экспертных оценок;
- Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий и др.

Практика и стажировки

В рамках нашей программы предусмотрена обязательная практика в ведущих компаниях в сфере IT. Во время практики студенты работают под руководством опытных специалистов и участвуют в реальных проектах, что позволяет получить опыт работы в команде и взаимодействия с заказчиками. По желанию могут быть организованы стажировка и научно-исследовательская работа на базе специализированных лабораторий и организаций.

А что ещё?

Выполненная в рамках программы выпускная квалификационная работа может стать готовым стартапом или бизнес-предложением для компаний. Мы готовы оказать содействие в оформлении заявок на получение грантов. Кроме того, проект может получить развитие при обучении в аспирантуре по специальности 2.6.16 «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Остались вопросы?
Переходите по QR-коду

