

Инженерное дело, технологии и технические науки

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

09.04.01
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Магистерская программа

Интеллектуальные системы

Язык обучения – русский
Форма обучения – очная
Продолжительность – 2 года

Количество бюджетных мест – 25
Количество мест на договорной (коммерческой) основе – 2
Стоимость обучения – 110 000 руб. в год

Известные преподаватели и выпускники:
Курейчик В.В. – зав. каф. САПР, д.т.н., профессор
Курейчик В.М. – зав. каф. ДМиМО, д.т.н., профессор
Орлов Н.Н. – к.т.н., директор Приазовского научного центра

Базовые курсы:
Философия науки и методология научной и проектной деятельности
Психология управления личностными ресурсами
Иностранный язык для профессиональных целей
Современные компьютерные технологии

Специальные дисциплины:
Методы искусственного интеллекта при проектировании вычислительной техники
Интеллектуальные автоматизированные системы
Управление проектами при реализации инженерных знаний
Программные средства и технологии разработки интеллектуальных информационных систем
Методы поисковой оптимизации в информационных технологиях (на англ. языке)

Направления научно-исследовательской деятельности:
Разработка, интеграция, модифицирование и сопровождение интеллектуальных информационных систем многоцелевого назначения, разработка приложений виртуальной и дополненной реальности, интеллектуальный анализ данных, управление знаниями, поддержка принятия решений, поддержка жизненного цикла наукоемких объектов

Будущая карьера:
Специалист по информационным системам, руководитель проектов в области информационных технологий

Трудоустройство:
Научно-исследовательские организации и учебные заведения; широкий спектр предприятий, компаний и организаций государственной, промышленной, экономической и социальной сфер, имеющих в своем составе подразделения, службы и отделы информационного обеспечения

Освоение фундаментальных основ современной информатики и вычислительной техники, перспективных методов и систем проектирования, средств и механизмов оптимизации, адаптации и интеллектуализации процессов творческого решения проектных и технических задач

Руководитель образовательной программы:

Кравченко
Юрий Алексеевич

к.т.н., доцент
✉ yakravchenko@sfedu.ru
☎ +7 (928) 908-01-51

