

09.04.01 Информатика и вычислительная техника магистерская программа: «Системная интеграция и управление бизнес-процессами»

Преимущества программы:

Основным преимуществом образовательной программы, определяющим особенности ее позиционирования на рынке образовательных услуг, является междисциплинарный характер, заключающийся в возможности получить магистрантами комплекс знаний, состоящий не только из профессиональных дисциплин, относящихся к информационным технологиям и программной инженерии, но и умение определять цели внедрения информационных систем, представлять экономический результат такого внедрения для предприятий инновационного и высокотехнологичного секторов экономики, в организациях малого, среднего и крупного бизнеса

Специальные дисциплины:

Модуль проектной деятельности, Системный анализ, Управление бизнес-процессами и развитием информационных технологий, Высокоуровневый бизнес-анализ и проектирование систем, Управление проектами при реализации инженерных решений, Интеллектуальные системы и анализ данных, Аппаратные и программные компоненты ИТ-инфраструктуры, Верификация и тестирование информационных систем, Технологии разработки автоматизированных систем

Базовые дисциплины:

Иностранный язык, Методология научной и проектной деятельности, Психология управления личностными ресурсами, Современные компьютерные технологии (Advances in Computer Technology), Научно-исследовательский семинар, Системная интеграция и корпоративные информационные системы, Управление IT-проектами, Современные технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения, Технологии BigData

Перспективы трудоустройства:

Инновационные научно-производственные центры и предприятия; медицинские организации; банковское делопроизводство; бюджетные организации; коммерческие организации; органы государственной власти; сфера деятельности компании 1С
Сфера деятельности выпускника: программирование десктопных, мобильных и Web-приложений, робототехнических систем и «умной» электроники; руководство IT-проектами (СТО, IT-директор, Project Manager); системная интеграция внедрение ERP, MRP, CRM, SCM систем для комплексной и точечной автоматизации деятельности компаний

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 2 года



Руководитель образовательной программы:
Рогозов Юрий Иванович,
д.т.н., профессор, заведующий
кафедрой Системного анализа
и телекоммуникаций,
yrogov@sfedu.ru,
8(8634)371787

Проектное
обучение

Языковая
подготовка

Базы
практик

Военная
подготовка

Стипендиальные
программы