



Инженерное дело, технологии и технические науки

Присваиваемая квалификация - магистр

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа: Системная интеграция и управление бизнес-процессами

Руководитель образовательной программы:
Борисова Елена Александровна, к.т.н., доцент кафедры Системного анализа и телекоммуникаций, eborisova@sfedu.ru, 8(8634)371787

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Срок обучения:
2 года

Базовые курсы

- Современные компьютерные технологии (Advances in Computer Technology)
- Психология управления личностными ресурсами
- Философия науки и методология научной и проектной деятельности (Philosophy of Science and Methodology of Scientific and Project Activities)
- Иностранный язык

Ведущие преподаватели

- Рогозов Юрий Иванович, д.т.н., профессор, Член общества International Society for the Systems Sciences (ISSS), Действительный член академии информатизации образования РФ, Член экспертного совета РФФИ, Эксперт РНФ, Эксперт РФФИ
- Свиридов Александр Славьевич, к.т.н., доцент), Эксперт РФФИ
- Борисова Елена Александровна, к.т.н., доцент, Эксперт РФФИ

Будущая карьера

инновационные научно-производственные центры и предприятия; медицинские организации; банковское дело/производство; бюджетные организации; коммерческие организации; органы государственной власти; сфера деятельности компании 1С.

Специальные дисциплины

- Системный анализ и методологии описания бизнес-процессов
- Управление бизнес-процессами и развитием информационных технологий
- Системная интеграция и корпоративные информационные системы
- Верификация и тестирование информационных систем
- Аппаратные и программные компоненты ИТ-инфраструктуры
- Технологии IOT в задачах автоматизации

Преимущества и особенности

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 высокотехнологического секторов экономики, в организациях малого, среднего и крупного бизнеса.

Выпускники работают

Сфера деятельности выпускника: программирование десктопных, мобильных и Web-приложений, робототехнических систем и «умной» электроники; руководство ИТ-проектами (СТО, IT-директор, Project Manager); системная интеграция внедрение ERP, MRP, CRM, SCM систем для комплексной и точечной автоматизации деятельности компаний;

Отличительной особенностью является включение в программу «Системная интеграция и управление бизнес-процессами» трех образовательных траекторий: «Системная интеграция компонентов ИТ-инфраструктуры», «ИТ-менеджмент» и «Бизнес-аналитика» - каждая из которых обладает элементами междисциплинарности и включает получение знаний как в области информатики, так и в области экономики и управления

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Электронное и дистанционное обучение

Языковая подготовка