

БАКАЛАВРИАТ

Кафедра программных систем готовит специалистов в области проектирования, моделирования, реализации и развертывания программного обеспечения интеллектуальных инфокоммуникационных систем.

11.03.02 ◦ Интеллектуальные инфокоммуникационные системы

Цель программы – изучение современных концепций построения интеллектуальных инфокоммуникационных систем, приобретение знаний в области проектирования и реализации программного обеспечения различного назначения с учетом актуальных методов и подходов программной инженерии.

МАГИСТРАТУРА

На кафедре реализуется совместная образовательная программа подготовки магистров с Лаппеенрантским технологическим университетом Финляндии. В рамках данной программы обучающимся предоставляется уникальная возможность получить два диплома: диплом магистра по направлению 11.04.02 «Программное обеспечение в инфокоммуникациях» и диплом европейского университета Master of Science (Technology) в области Software Engineering.

11.04.02 ◦ Программное обеспечение в инфокоммуникациях

Цель программы – подготовка высококвалифицированных специалистов международного уровня в области исследования, проектирования, моделирования, управления, обеспечения безопасности, администрирования и разработки программного обеспечения современных инфокоммуникационных систем.



ПРАКТИКА И СТАЖИРОВКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

- Digital Design
- АО «Аркадия»
- EPAM Systems
- Северо-Западный банк
ОАО «Сбербанк России»
- ООО «ЛайтСистемс»
- ЗАО «Транзас»
- ООО «1С: Северо-Запад»



◦ НАШ АДРЕС

Россия, 196135, г. Санкт-Петербург,
ул. Гастелло, д. 12, к. 311
Телефон кафедры: (812) 373-29-59



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Кафедра
программных систем

КАФЕДРА ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

◦ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- 11.03.02 ◦ Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 11.04.02 ◦ Инфокоммуникационные технологии и системы связи

◦ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

- Интеллектуальные инфокоммуникационные системы

◦ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

- Программное обеспечение в инфокоммуникациях

ps.ifmo.ru



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Университет ИТМО (Санкт-Петербург) – национальный исследовательский университет, ведущий вуз России в области информационных и фотонных технологий.

Альма-матер победителей международных соревнований по программированию: ACM ICPC (единственный в мире шестикратный чемпион), Google Code Jam, Facebook Hacker Cup, Яндекс.Алгоритм, Russian Code Cup, Topcoder Open и др.

Приоритетные направления: ИТ, фотонные технологии, робототехника, трансляционная медицина, урбанистика, Art&Science, Science Communication.

С 2013 года – участник Проекта 5-100.



ITMO *re than a*
UNIVERSITY

Больше чем университет!

О КАФЕДРЕ

Кафедра программных систем предоставляет обучающимся современную техническую базу, позволяющую реализовывать инновационные подходы в образовательной, исследовательской и научной деятельности, современные специализированные лаборатории, оснащенные необходимым оборудованием и программным обеспечением, качественную методическую поддержку заявленных образовательных программ.

У кафедры заключены договоры о реализации совместных образовательных программ в области ИТ с такими международными компаниями, как Microsoft, Oracle, Cisco, IBM, HP, VUE, Certipoint и др.



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кафедра сотрудничает с крупнейшими российскими и международными компаниями, что позволяет студентам приобрести практический опыт разработки и внедрения передовых решений, а также получить знания об устройстве бизнеса ведущих представителей мировой экономики.



КЕМ РАБОТАЮТ НАШИ ВЫПУСКНИКИ?

Выпускники востребованы в областях:

- проектирования и создания рациональных структур ИКС;
- разработки алгоритмов решения задач и их программной реализации на основе современных платформ;
- моделирования процессов функционирования сложных систем;
- обеспечения безопасности работы ИКС;
- реализации сетевых услуг и сервисов в ИКС;
- проектирования и разработки баз данных;
- разработки программного обеспечения ИКС;
- администрирования сетей;
- разработки клиент-серверных приложений ИКС;
- проектирования, создания и поддержки Web-приложений;
- управления проектами перспективных направлений развития ИКС.

ГДЕ РАБОТАЮТ НАШИ ВЫПУСКНИКИ?

Трудоустройство выпускников:

- Digital Design;
- АО «Аркадия»;
- ОАО «Ростелеком»;
- EPAM Systems;
- T-Systems CIS и др.

