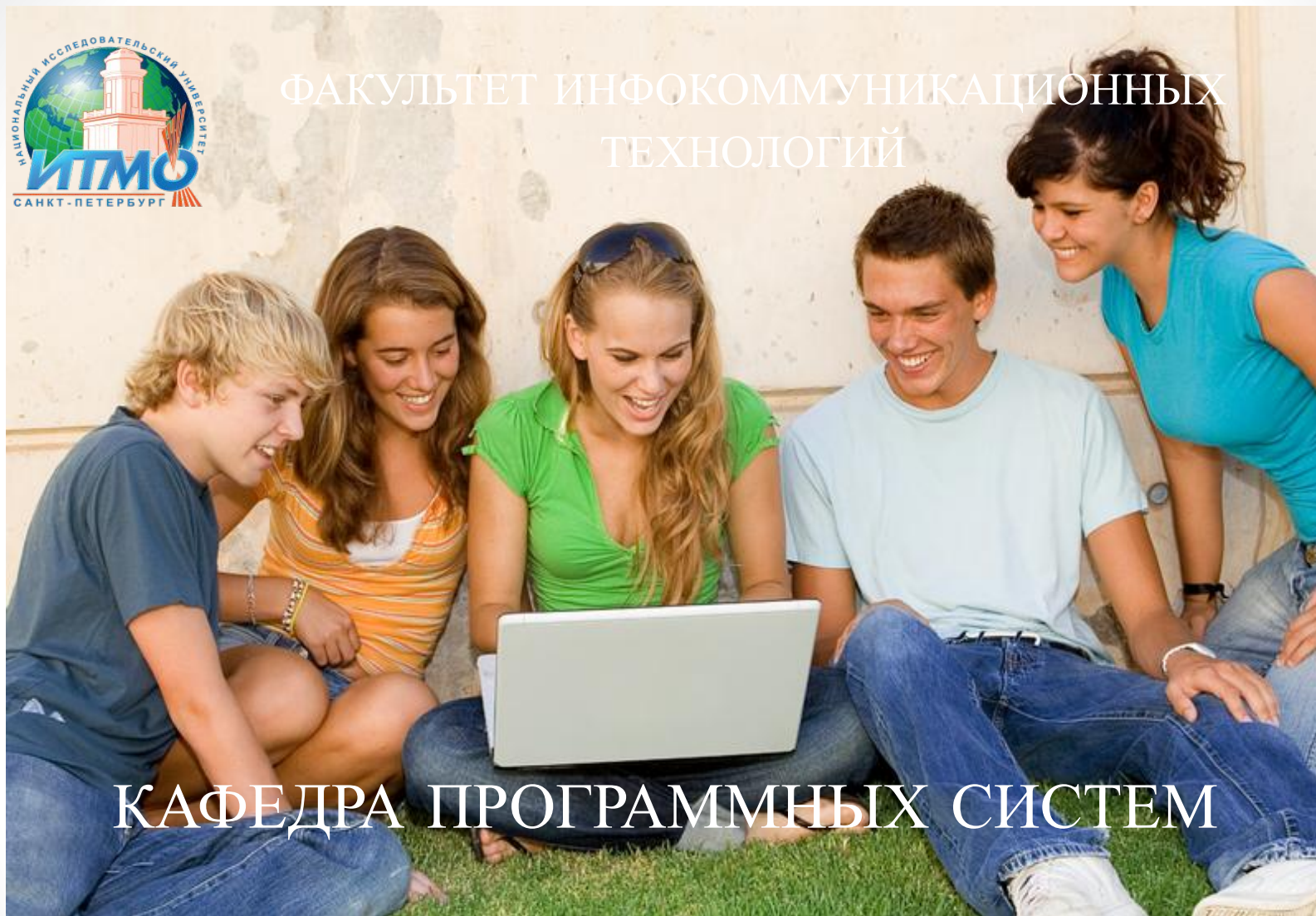




ФАКУЛЬТЕТ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



КАФЕДРА ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

XXI век – век информационного общества

Кто владеет информацией, тот владеет миром или, по крайней мере, обладает значительным конкурентным преимуществом.

Для этого информацию надо:

- **НАЙТИ**
- **ОБРАБОТАТЬ**
- **ПЕРЕДАТЬ**
- **СОХРАНИТЬ**
- **И ПРЕДСТАВИТЬ**
в удобном для него виде



Кафедра Программных Систем

– ЭТО:

высококвалифицированный преподавательский состав

- 5 кандидатов технических наук, имеющих ученые звания профессора и доцента
- 4 старших преподавателя
- 6 штатных совместителей, в том числе кандидатов наук, профессиональных IT-специалистов
- 15 Сертифицированных тренеров, имеющих Западные Сертификаты фирм Microsoft, Oracle, Cisco, Novell



Кафедра Программных Систем

– ЭТО:

- современная техническая база
- лицензионное программное обеспечение
- специализированная лаборатория
- качественная методическая поддержка образовательных программ
- широкие партнерские связи



Составляющие процесса обучения



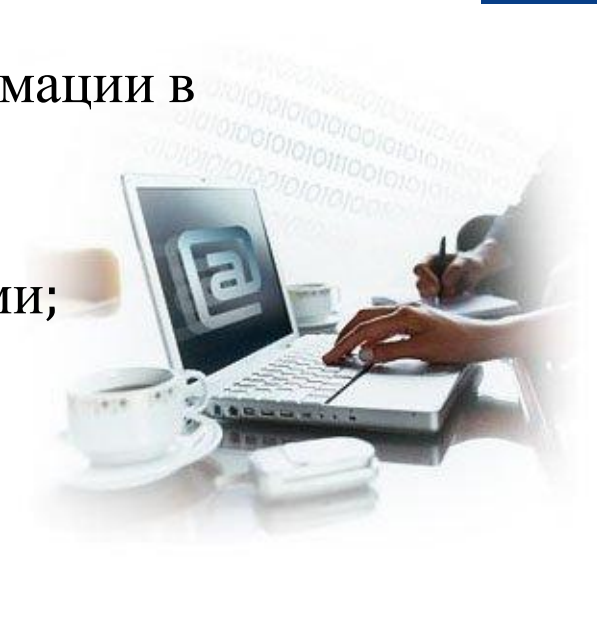
- Введение в специальность
- Инженерная и компьютерная графика
- Технологии программирования
- Прикладная информатика/спец. вопросы информатики
- Моделирование/проектирование инфокоммуникационных систем;
- Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей;
- Инфокоммуникационные системы в Интернете;
- Информационные технологии и инфокоммуникации;
- Сетевые технологии;
- Администрирование сетей Windows;
- Системы сетевого сопровождения и поддержки инфокоммуникационных услуг;
- Архитектура сетевых инфокоммуникационных систем;
- Создание ПО инфокоммуникационных систем;
- Администрирование ОС Unix;
- Web-программирование;
- Создание клиент-серверных приложений

- Математика;
- Теория вероятностей и математическая статистика;
- Дискретная математика;
- Численные методы/Математическая физика

- Химия;
- Физические основы оптоинформатики;
- Цифровая обработка сигналов;
- Общая электротехника;
- Прикладная физика;
- Химия радиоматериалов;
- Специальные вопросы электроники КП/электропитание устройств и систем телекоммуникаций;
- теория электрической связи ;
- Спутниковые системы связи;
- Мобильная связь

Знания выпускников востребованы:

- в технических и программных системах;
- в системах и устройствах звукового вещания, электроакустики, речевой, и мультимедийной информатики;
- в средствах и методах защиты информации;
- в методах проектирования и моделирования сложных систем;
- в вопросах передачи и распределения информации в телекоммуникационных системах и сетях;
- в методах управления телекоммуникационными сетями и системами;
- в вопросах создания программного обеспечения ИКС.





Мы

и наши партнеры:

- Microsoft Certified Learning Solutions;
- Novell Authorized Education Center;
- Cisco Networking Academy;
- Oracle Academy;
- Sun Java Academy и др.

Microsoft Partner
Silver Learning



Microsoft Partner
Silver Learning
Silver Server Platform
Silver Virtualization
Silver Identity and Security
Silver Desktop
Silver Data Platform
Silver Portals and Collaboration
Silver Search
Silver Content Management
Silver OEM Hardware
Silver Digital Marketing
Silver Midmarket Solution Provider

Трудоустройство

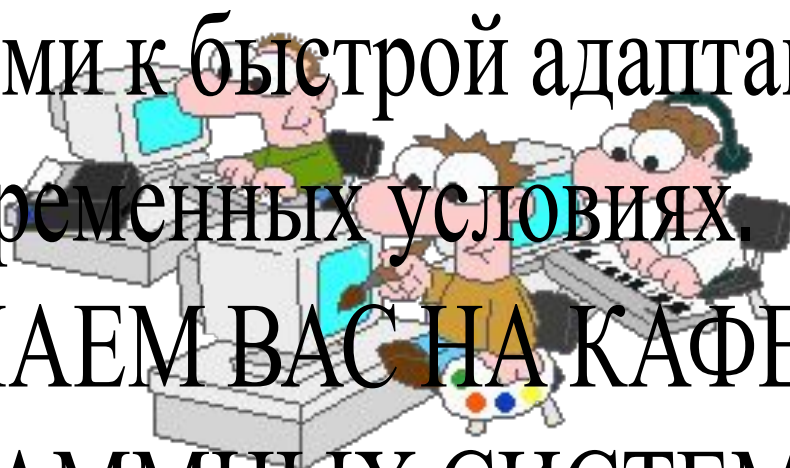
ВЫПУСКНИКОВ:

- ОАО «Петербургская телефонная сеть»;
- АО «ЛЕНГИПРОТРАНС»;
- Акционерный коммерческий Сберегательный банк Российской Федерации;
- ОАО «РИВЦ-Пулково»;
- СПб ГУП «Петербургский метрополитен»;
- ООО «СоюзБалтКомплект»;
- ООО «ОТИС Лифт»;
- ОАО «Новые Информационные Технологии в Авиации»;
- ООО «Т-Системс СиАйЭс» и др.



Мы готовим
квалифицированных инженеров
области инфокоммуникационных технологий
с новыми знаниями,
образом мышления,
способными к быстрой адаптации
в современных условиях.

**ПРИГЛАШАЕМ ВАС НА КАФЕДРУ
ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ!**



**ЖДЁМ ВАС, МОЛОДЫЕ,
ТАЛАНТЛИВЫЕ,
ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫЕ!**

Дополнительную информацию Вы можете получить:

На нашем сайте:

http://www.itcenter-ifmo.ru/kafedra_ps

По адресу:

196135, Санкт-Петербург,
ул. Гастелло д. 12, офис 311

По телефону:

+7 (812) 373-29-59

По e-mail:

info@itcenter-ifmo.ru