

# Опыт и перспективы совместных учебных проектов вузов и ИТ-компаний



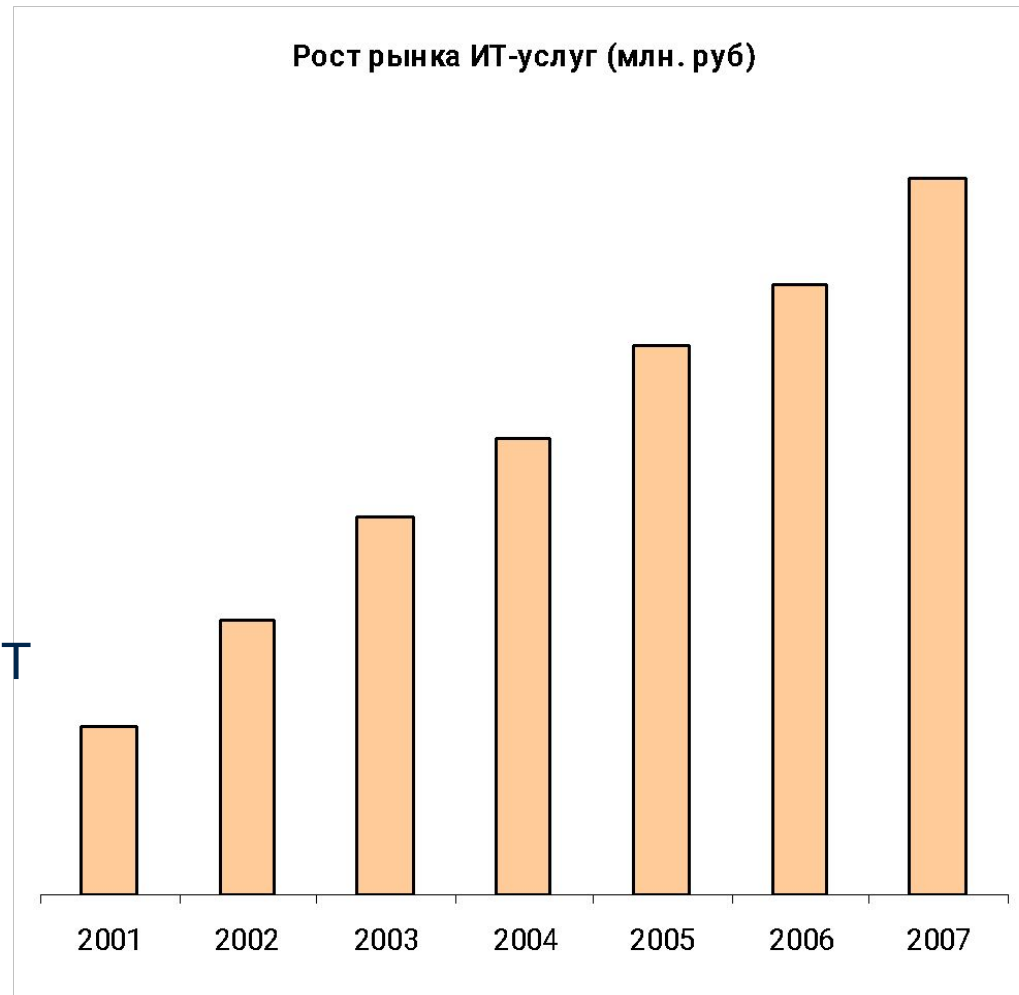
# Несколько слов об учебном центре «Сетевая Академия ЛАНИТ»

«Сетевая Академия» - ведущий российский учебный центр

- Сетевая Академия ЛАНИТ стояла у истоков авторизованного обучения в России и странах СНГ: семинары по технологиям Novell – с 1989 г., авторизованное обучение – с 1995 г.
- Очное обучение по всем основным направлениям в сфере ИТ, английскому языку, ИТ-менеджменту и др. направлениям
- Дистанционные курсы от ElementK
- Центры тестирования Prometric, VUE
- Прошло обучение более 58 000 человек
- Центр обладает лицензией на образовательную деятельность и государственной аккредитацией

# Проблемы ИТ-компаний: рост конкуренции в борьбе за людей

- Все ИТ-компании ощущают нехватку квалифицированных кадров
- Рост российского рынка ИТ-услуг составляет около 25% в год
- Средний темп роста количества студентов, обучающихся по ИТ-специальностям, составляет около 10%
- Вузы выпускают более 200 т.чел., пригодных для работы в области ИТ
- После окончания вуза практически любого специалиста приходится доучивать (около 6 месяцев)

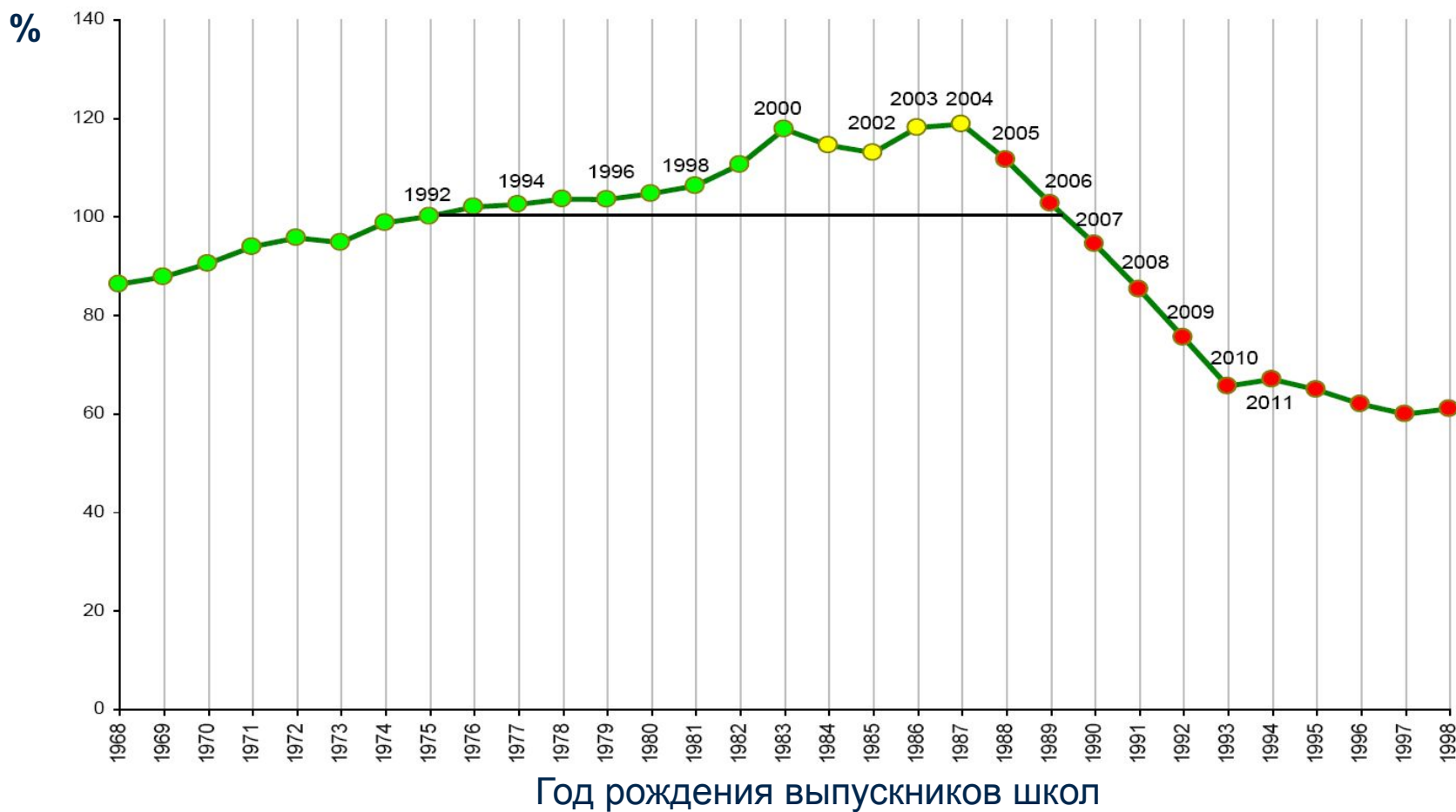


# Проблемы вузов: рост конкуренции в борьбе за людей

- Демографический спад, приводящий к снижению количества абитуриентов
- Изменение механизмов распределения финансовых ресурсов среди вузов
- Повышение конкуренции на рынке высшего образования
- Интернационализация высшего образования
- Необходимость учитывать требования работодателей в образовательных стандартах

# Проблемы вузов: рост конкуренции в борьбе за людей

## Снижение количества выпускников школ



# Учебные проекты – возможность для сотрудничества

- Именно в обучении вузы и корпоративные учебные структуры могут с успехом дополнять друг друга
- Совместная подготовка по программам высшего образования
- Дуальные программы дополнительного образования
- Совместные краткосрочные курсы
- Массовая переподготовка преподавателей
- Дистанционное обучение и рынок учебных материалов

# Проблемы = возможности

- Высшая школа по-прежнему больше ориентирована на подготовку студентов к исследованиям, чем к практической деятельности, хотя 90% студентов идет работать в индустрию
- Индустриальные учебные центры не могут компенсировать отсутствие у специалиста фундаментальной подготовки
- Отсутствие связи между высшим образованием и остальными видами образования (дополнительное, авторизованное и т.п.)
- У международного бизнеса есть большое количество готовых учебных материалов по ИТ-специальностям, которые редко используются в вузах

# Как люди учатся?

Обучение в вузе



Дополнительное обучение в компаниях и учебных центрах



Обучение в вузе



Обучение на совместных программах



Совместные курсы ДПО для непрофильных специальностей



время

время



# 1. Совместные программы высшего образования

- Совместная работа ЛАНИТ-ТЕРКОМ с СПбГУ:
  - активное сотрудничество с 1991 г.
  - ежегодно около 70 человек проходят практику в компании, не менее 30-40 человек пишут дипломы под руководством сотрудников ЛАНИТ-ТЕРКОМ
  - выпускники регулярно побеждают в международных олимпиадах
- Сотрудничество ЛАНИТ с ГУ ВШЭ:
  - совместная разработка программ и проведение программ обучения
  - стажировку в ЛАНИТ проходят десятки студентов
  - студенты, выпускники и аспиранты ГУ-ВШЭ работают в ЛАНИТ

# Совместные программы высшего образования

- Сотрудничество Сетевой Академии ЛАНИТ с АТиСО
  - Совместная разработка программ и проведение программ обучения
  - Студенты получают диплом АТиСО и международные сертификаты после окончания обучения
- Сотрудничество Сетевой Академии ЛАНИТ и мех-мат МГУ
  - Совместная разработка программ и проведение обучения
  - Студенты получают диплом МГУ и международные сертификаты после окончания обучения
- Взаимодействие ЛАНИТ и МФТИ
  - факультативные занятия, стажировки
  - ежегодная студенческая конференция в ЛАНИТ

## 2. Дополнительное образование: Высшая компьютерная школа «Эксперт»

- ВКШ «Эксперт» - совместный проект «Сетевой Академии ЛАНИТ», МГУ им. М.В. Ломоносова и МИРЭА
- Цель проекта - подготовка высококлассных ИТ-специалистов с высоким уровнем фундаментальной подготовки и практических навыков, востребованных сегодня в ИТ-индустрии
- Форма: вечернее обучение, длительность – 2 года
- По окончании студентам выдаются гос. диплом ВМиК МГУ или МИРЭА и международные сертификаты



### 3. Совместные краткосрочные курсы

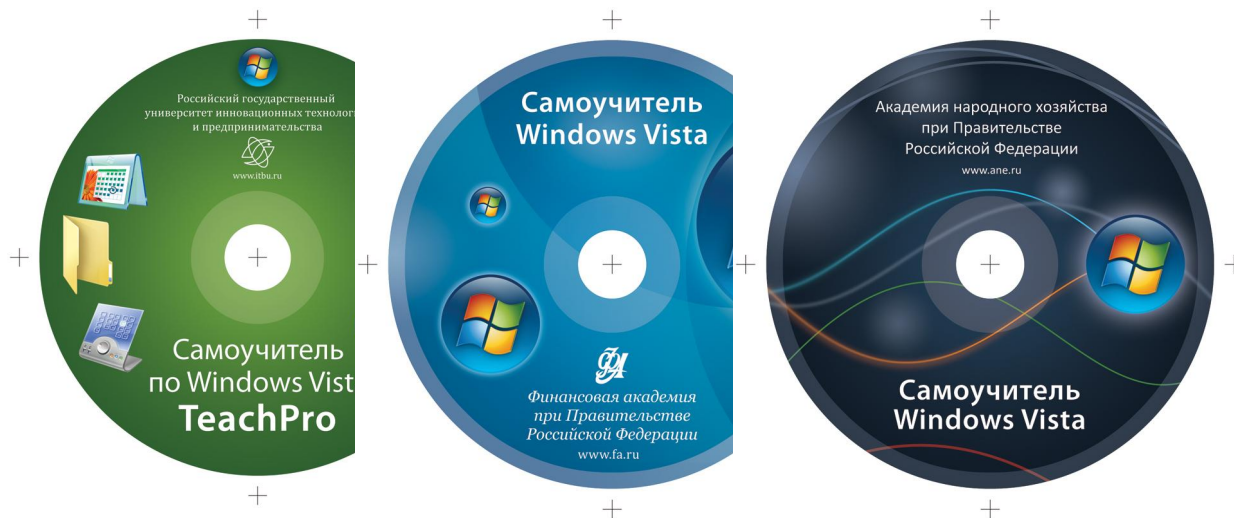
- Уникальные знания вузов можно и нужно продвигать!
- Корпоративные учебные центры могут в этом помочь
- Опыт совместной программы Сетевой Академии ЛАНИТ и МИФИ:
  - Курсы по информационной безопасности, разработанные в МИФИ
  - Совместное продвижение ЛАНИТ и МИФИ
  - При разработке курсов использованы методические подходы авторизованного обучения

## 4. Переподготовка сотрудников

- Чем может помочь учебный центр компании вузу?
  - Массовые программы повышения квалификации в области компьютерной грамотности
  - Обучение в сфере использования ИКТ в образовании
- Чем может помочь вуз учебному центру компании?
  - Программы переподготовки для сотрудников компаний
- Возникает синергия за счет освоения различных методов обучения!

## 5. Дистанционное обучение и учебные материалы

- Учебные материалы для очной и дистанционной форм можно и нужно покупать!
- Учебники могут быть оформлены как собственные учебные материалы вуза, их программа может быть адаптирована к требованиям учебного процесса



# Вместо резюме...

- Обучение – основа для СОТРУДНИЧЕСТВА между корпоративными учебными структурами и вузами

Сетевая Академия LANIT - Windows Internet Explorer  
http://www.academy.ru/

## Сетевая Академия LANIT Москва

Алматы • Владивосток • Казань • Москва • Нижний Новгород • Пермь  
Санкт-Петербург • Красноярск • Астана • Ростов-на-Дону • Новосибирск

Новости: Компания Cisco Systems объявляет линейку продуктов... Приглашаем на День открытых дверей VKSH "Эксперт"...

Помощь в выборе курса: Cisco, Oracle, HP, IBM, Microsoft, Novell, Linux, SUSE, Redhat, VMware, Juniper, H3C, Huawei, Zte, Mikrotik, Cisco Systems, HP, IBM, Microsoft, Novell, Linux, SUSE, Redhat, VMware, Juniper, H3C, Huawei, Zte, Mikrotik.

Дополнительное высшее образование / обучение в области информационных технологий - Windows Internet Explorer  
http://www.hcse.ru/

## Высшая Компьютерная Школа (ВКШ) "Эксперт"

Обучение в 2008 - 2010 г.г.!!

Главная: Для поступления: Дипломы, Грамоты и стипендии, Это полезно знать, Научная работа, Подготовка, Высокопрофессиональные кадры для ИТ-сообщества...

Информация о ВКШ "Эксперт": Обучение в Высшей Компьютерной Школе "Эксперт" позволяет вам получать уникальное образование, аналогов которому в России нет...

Почему ВКШ "Эксперт"?: Зарегистрируйтесь сейчас!

День открытых дверей ВКШ "Эксперт"!

В.А. Сухоплов, профессор, д.т.н., руководитель ВКШ.