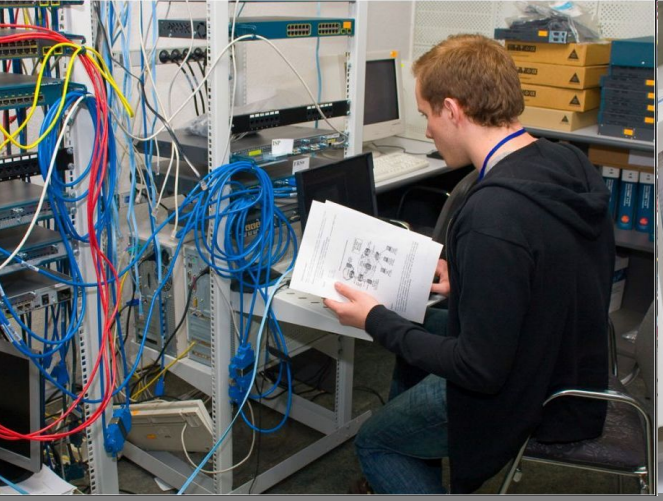


Образование и повышение квалификации в ИТ сфере

Региональный аспект

Игорь Алексеев. Директор УЦИ ЯрГУ им. Демидова

Нехватка кадров

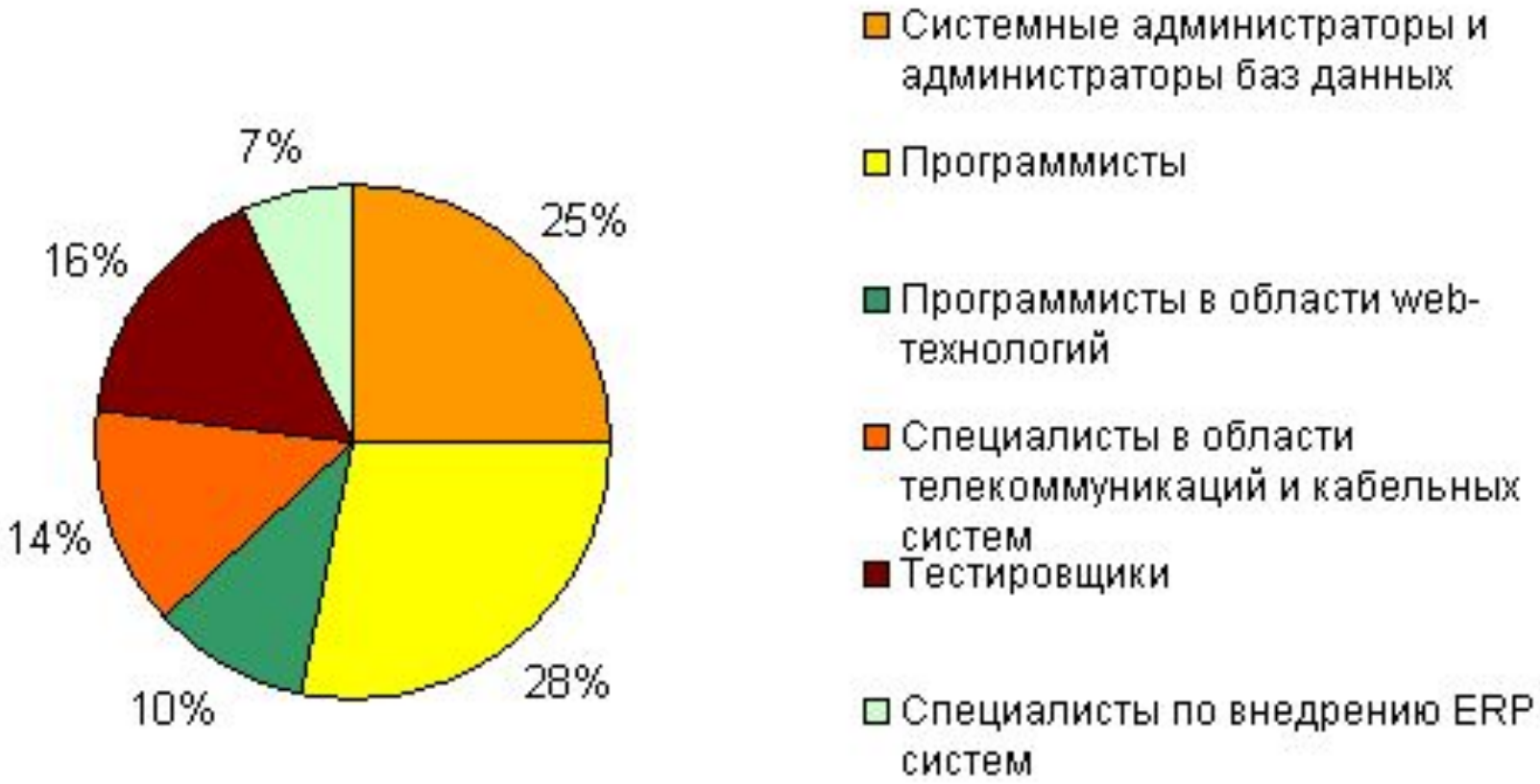
Факт №1. Несмотря на кризис дефицит качественных ИТ кадров сохраняется.

Факт №2. В процессе выхода из кризиса дефицит будет усиливаться.

«…руководители компаний утверждают, что выпускники не часто не умеют применять полученные знания на практике, а ВУЗы не успевают адаптировать программы под нужды бизнеса…»

Коммерсантъ Деньги

Потребность индустрии в кадрах



Что делать ИТ компаниям?

- Переманивать кадры – невыгодно, перегрев рынка, снижение рентабельности
- Удержание кадров – в целом неплохо, но опять же невыгодно
- Выращивать кадры –

наиболее выгодная инвестиция, сотрудничество с ВУЗами

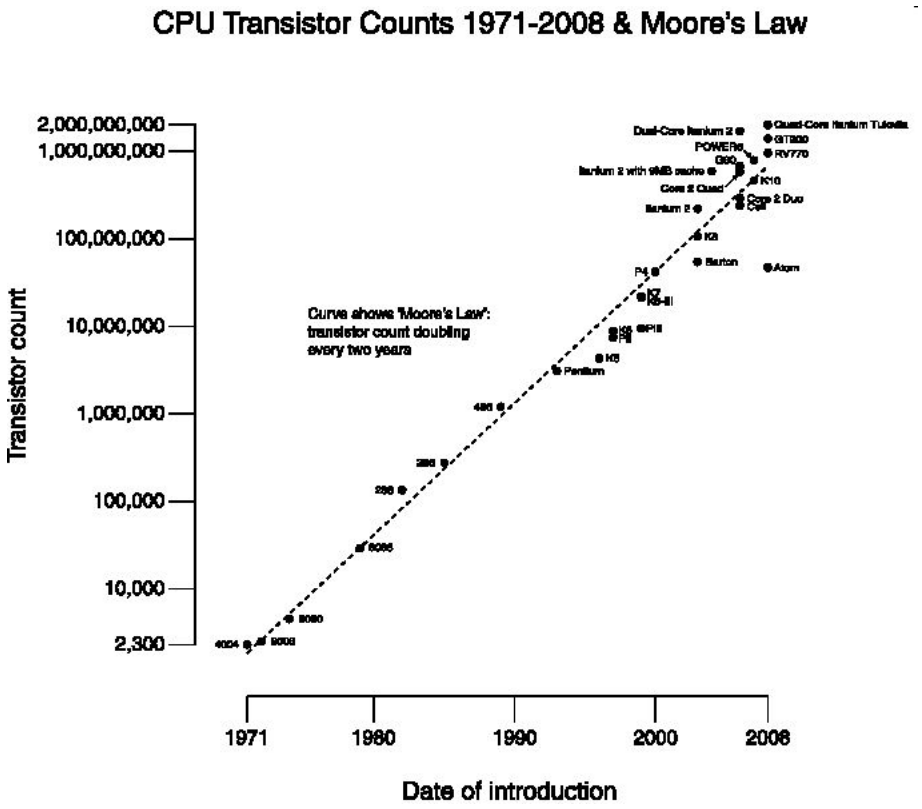
Повышение квалификации

Раньше: повышение квалификации раз в 5 лет

Индустриальный сертификат (CCNA, NP, IE) только 3 года

Постоянное обучение и переподготовка (Lifelong learning)

За последние 3 года: полностью изменились курсы Cisco по сетевым технологиям



ВУЗы и ИТ кадры

- Слабые стороны
  - Оторванность процесса обучения от реальных задач и проектов
  - Недостаток практического использования ИТ методов
  - Недостаток преподавателей – практиков
    - Студентам не интересно!
- Сильные стороны
  - Серьезная теоретическая подготовка
  - Системность в обучении

Проблемы выпускников

- Слабое владение навыками практического использования ИТ, инструментами, методами, подходами.
- Слабое владение самими технологиями разработки, коммуникационными технологиями
- Слабое владение иностранным языком
- Неумение планировать свою деятельность, проектировать продукт, вести проект самостоятельно
- Оторванность от бизнес задач (программирование ради программирования)

Положение региона

- Отток квалифицированных кадров
- Недостаточно интересных проектов

+ Неплохая инфраструктура
+ Близость к столице (рынки, контакты)
+ Не самая высокая стоимость жизни
+ Большое количество ВУЗов

Сильные стороны региона

Отличное место для работы в области ИТ:

- Хорошая инфраструктура (телекоммуникационная и т.д.)
- Близость к Москве (рынки сбыта, инновации, заказы)
- Стоимость проживания существенно меньше, чем в столице
- Большое количество ВУЗов – по идее должно быть достаточно кадров!

ИТ образование в регионе

- ЯрГУ им. Демидова
  - 2 профильных ф-та (ИВТ, Матфак), региональная академия Cisco Systems, академия Microsoft, учебный центр D-Link
- РГАТА
  - Ф-т радиоэлектроники и информатики
- МУБиНТ
  - Учебный центр Microsoft
- ЯГТУ

Обучение и повышение квалификации ЯрГУ

Технологии мирового уровня

Региональная сетевая академия Cisco Systems

Академия информационных технологий *Microsoft*

Учебный центр D-Link

Международные центры сертификации

Сетевой профессионал
Школьникам, студентам
Офисным сотрудникам, государственным служащим
Менеджерам компаний в области телекоммуникаций
IT Essentials: Программное и аппаратное обеспечение ПК
IT Essentials
CompTIA A+
Специалистам службы технической поддержки
Менеджерам по продажам сетевого оборудования
CCNA Discovery
CCNA Exploration
CCNA / CCENT
Сетевым администраторам и проектировщикам малых и средних предприятий
Сетевым администраторам и инженерам
Security
CCNA Security
Сетевым администраторам крупных компаний
Телекоммуникационным компаниям
CCNP
CCNP
Знания и навыки по сетевым технологиям

Качество обучения

На международном конкурсе в рамках празднования 10-летия Программы академий Cisco всего 9 призовых позиций присвоено академиям России и СНГ.

Из них 4 позиции получила Ярославская академия Cisco!!!

Первопроходцы
Заслуги в образовательном процессе
Исключительный вклад
Карьерные достижения

Бронзовый призер международного соревнования Discovery 2008 среди инструкторов по курсу CCNA академий Cisco в Центральной и Восточной Европе, России и СНГ!

Инструктор Ярославской академии Cisco – единственный участник из России!

В июне 2008 года студент Ярославской академии Никита Родзевич получил 1 место на IV Всероссийской Студенческой олимпиаде Cisco по Сетевым Технологиям!

2-ва уровня обучения

Essential → актуальные знания, полноценный опыт работы в среде Microsoft Office

сертификат - Microsoft Office Specialist

Advanced → профессиональная подготовка ИТ специалистов: администраторов баз данных, сетевых и системных специалистов

сертификат – Microsoft Certified Professional (MCP)

Комплексное обучение специалистов:

от обучения офисным приложениям до подготовки специалистов ИТ отделов

Microsoft Office

Microsoft Office 2007 (72 час.) - 4 курса (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)

Формы обучения: дневная, вечерняя, дистанционная
Дистанционная форма обучения: доступ к материалам + консультации инструктора

Microsoft Office **Word 2007** (18 час.) - Exam 77-601
Microsoft Office **Excel 2007** (18 час) - Exam 77-602
Microsoft Office **PowerPoint** 2007 (18 час.) - Exam 77-603
Microsoft Office **Outlook 2007** (18 час.) - Exam 77-604

Формы обучения: дневная, вечерняя, дистанционная
Дистанционная форма обучения: доступ к материалам + консультации инструктора

MS 5115: **Установка и настройка ОС Microsoft Windows Vista и приложений** (36 и 72 часа)

MS 2273: **Управление и поддержка среды Microsoft Windows Server 2003** (36 и 72 часа)

MS 6421: **Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008** (36 и 72 часа)

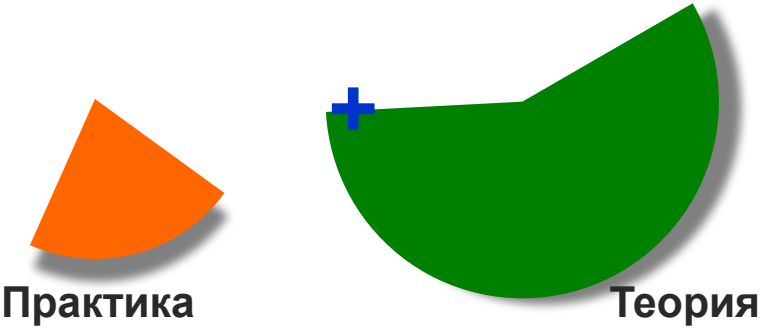
Формы обучения: дневная, вечерняя, дистанционная
Дистанционная форма обучения: доступ к материалам + консультации инструктора

В ближайшее время планируется открытие новых курсов!!

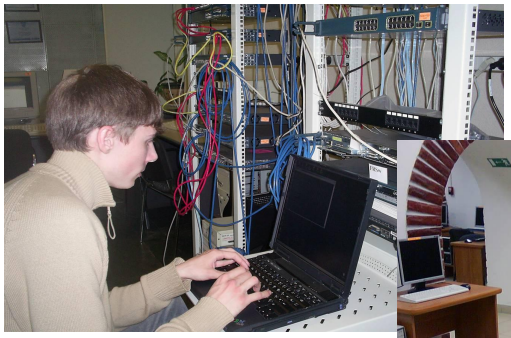
Факторы успеха обучения

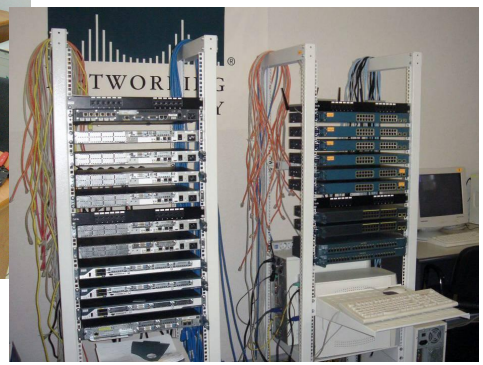
- ✔ Огромный объем практики
- ✔ Обучение проводят квалифицированные сертифицированные инструкторы
- ✔ Комплексная подготовка: от офис-менеджеров до ИТ отделов
- ✔ Решение конкретных задач для организации
- ✔ Различные формы обучения (очная, вечерняя, дистанционная)
- ✔ Индивидуальный график обучения для организации
- ✔ Возможность стать членом сообщества профессионалов

Учебные классы

Современное обучение = 

Учебные классы оснащены современным сетевым и программным оборудованием





Центр сертификации

современные компьютерные системы тестирования в сфере IT

PEARSON VUE

Авторизованный центр тестирования Pearson VUE

THOMSON PROMETRIC

Авторизованный центр тестирования Thomson Prometric

Что дает профессиональный сертификат специалисту?

- ✔ подтверждение профессиональных знаний и компетентности
- ✔ повышение ценности специалиста и доверия к его профессионализму на рынке труда
- ✔ повод для увеличения зарплаты
- ✔ включение в признанное сообщество ИТ профессионалов

ИТ Парк
ЯрГУ им. П.Г. Демидова

Спасибо за внимание!

Microsoft IT Academy Program

CISCO Networking Academy

D-Link Building Networks for People

THOMSON PROMETRIC

PEARSON VUE

Контактная информация:

г. Ярославль, ул. Советская, 14, к.102

телефон: (4852) 79-77-26

E-mail: info@it-park.yar.ru

web: www.it-park.yar.ru