

**Проект Высшая  
Компьютерная Школа  
«Эксперт» - перспективная  
форма подготовки  
российских ИТ-кадров**

**Сергей Еремин  
Исполнительный директор  
Учебного Центра «Сетевая Академия ЛАНИТ»**



# Российская ИТ-отрасль сегодня и завтра

## Концепция развития рынка ИТ в РФ

2003 г.

### Количественные показатели

ИТ от ВВП

+200%

3-5% от ВВП

Объем рынка

+570%

40  
млрд.  
долл.  
США

Объем  
экспорта

+410%

3 млрд. долл.  
США

Число семей  
имеющих ПК

+150%

>20% семей

Занятость в  
отрасли

+260%



# Ситуация в ИТ-образовании

- Вузы «не успевают» за ростом отрасли и готовят специалистов, не способных включиться в работу без дополнительного обучения. При этом даже таких специалистов не хватает
- Сформировавшаяся система авторизованных учебных центров в первую очередь решает другую задачу – сугубо прикладного использования конкретных технологий

# При этом...

Количество трудоспособного населения России скоро начнет сокращаться!



# Требуются новые образовательные формы

- Разумный баланс между теоретическими знаниями и прикладными технологиями
- Адаптивность и тиражируемость (наличие «продукта») наряду со стабильностью и долгосрочностью
- Использование передового российского и западного опыта
- Коммерческая выгодность для всех участников процесса наряду с развитием российской научно-исследовательской и образовательной базы
- Всероссийский масштаб



# Высшая Компьютерная Школа «Эксперт»

- Совместная инициатива Учебного центра «Сетевая Академия» холдинга ЛАНИТ и факультета ВМиК МГУ им. Ломоносова
- Проект стартовал в 2004 году.



# Краткая характеристика проекта

- Цель - подготовка высококлассных ИТ-специалистов с высоким уровнем теоретической подготовки и практическими навыками
- Вид образования: проф. переподготовка с присвоением дополнительной квалификации, двухлетнее, вечернее
- Ядро учебных программ соответствует СС2001
- Направления:
  - «Администрирование информационных систем и сетей»
  - «Защита информации и сетевая безопасность»
  - Разработка корпоративных приложений (J2EE)



# Краткая характеристика (2)

- Учебные программы включают в себя курсы как по основам современных ИТ (академические), так и курсы конкретной специализации (профилирующие – по конкретным разделам ИТ, видам технологий и продуктам)
- Выпуск сопровождается экзаменационной сессией с выдачей диплома МГУ наряду со сдачей экзаменов на сертификаты специалиста международного образца

# Итоги первого года работы

- Разработан тиражируемый подход к переподготовке ИТ-кадров
- Доказана на практике востребованность рынком и перспективность подобных образовательных форм
- При совместной методической работе возник синергетический эффект – новые подходы к обучению, как в вузе, так и в учебном центре

# Перспективы развития

- Участие государства. Новые стандарты высшего и дополнительного образования по направлению «Информационные технологии»
- Внедрение на уровне магистратуры и бакалавриата
- Тиражирование во всероссийском масштабе
- «Заказ» от индустрии

# Вопросы?

ВКШ «Эксперт»

WWW: <http://www.hcse.ru>

E-mail: [hcse@academy.ru](mailto:hcse@academy.ru)

