

**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

