

Современные тенденции развития дистанционного образования в мире

Никита Смуров

*Генеральный директор
VP GROUP*



Современные тенденции - отечественное видение

«Если рассматривать современные тенденции в области дистанционного обучения, то в первую очередь необходимо отметить глобальный масштаб внедрения компьютерных и сетевых технологий в учебный процесс»

*Мария Попова,
Аналитик CNEWS*

«Решение задачи расширения масштабов применения современных электронных и телекоммуникационных средств и информационных технологий в образовании требует не только увеличения инвестиций и совершенствования механизмов финансирования в образовательной сфере, но и готовности участников образовательной системы активно их внедрять»

*Координационный совет по технологиям
дистанционного образования МГУ*



Кто определяет глобальные тенденции в области дистанционного образования?



- **Мировой рынок решений в области дистанционного образования: более 1,5 млрд. долларов США к 2011 году ⁽¹⁾**
- **Рынок решений в области дистанционного образования США: более 50% от общемирового рынка**
- **Рынок решений в области дистанционного образования России: не более 2% от общемирового рынка к 2011 году ⁽²⁾**

Источники:

1) *The Distance Education and e-Learning Landscape* [http:// www.wainhouse.com/](http://www.wainhouse.com/)

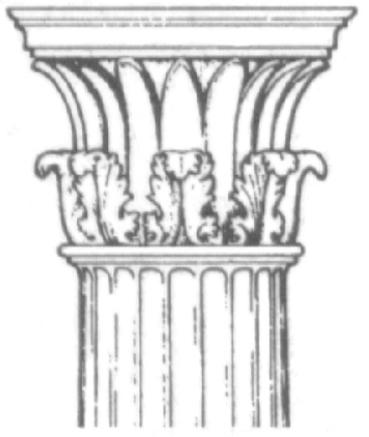
2) *По данным VG GROUP и Blackboard* <http://vpgroup.ru>



Четыре столпа внедрения систем ДО

Проведенные нами исследования показывают, что следующие вызовы современности являются по мнению президентов, ректоров, проректоров, директоров и других руководителей учебных заведений основными факторами внедрения систем Дистанционного обучения

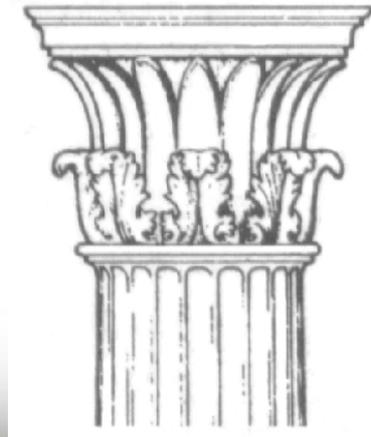
Повышения
уровня
Подготовки



Улучшение
системы
Отчетности



Реагирование
на процессы
Глобализации



Повышение
эффективности
использования
Ресурсов
и увеличение
Доходности



Привлекательность использования учащимися систем ДО

- Получение знаний
- Качество подготовки
- Дополнительные сервисы
- Ожидания от новых возможностей
- Реалии трудовой деятельности обучаемых
- Независимость от местонахождения

“I want to change the California State University system to be more student centered, to be student driven, to be student focused. My perspective is that the current culture is faculty first — not what is best for the student.”

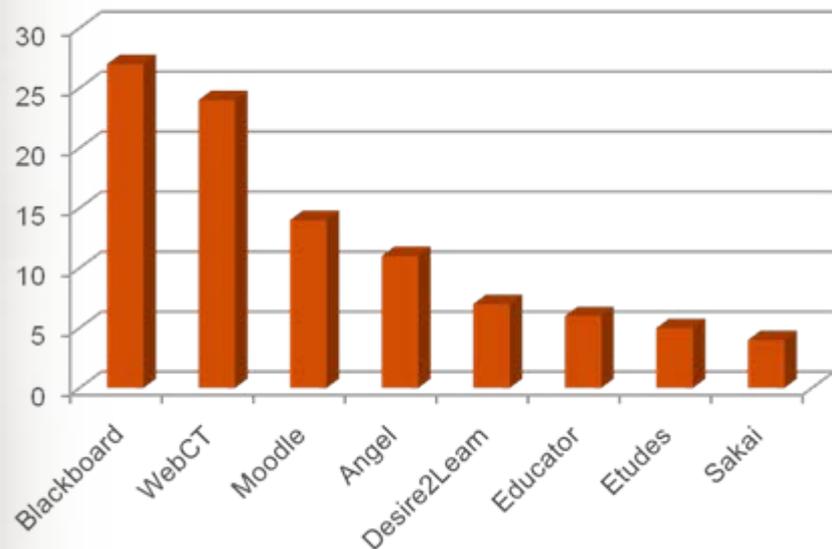
Charles Reed, Chancellor
California State University System

Источник <http://www.immagic.com/>
(Совет по дистанционным технологиям США - ИТС)

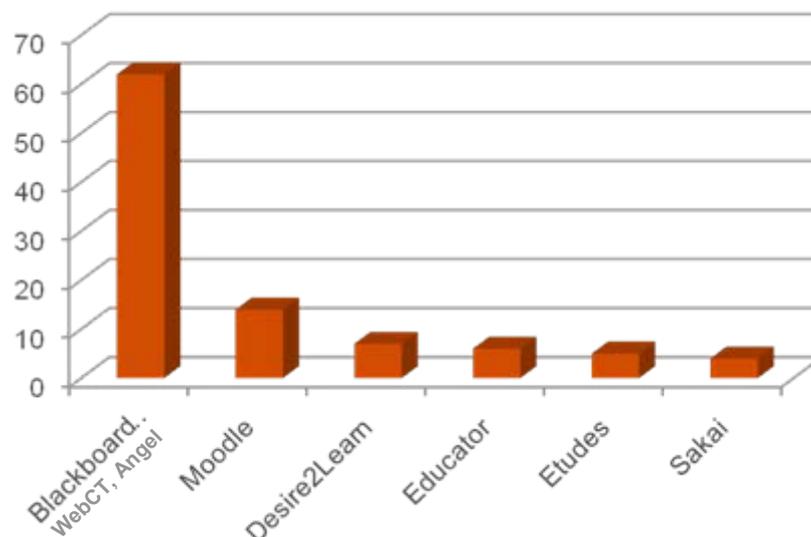


Тенденция 1: Корпоративные слияния, сокращение численности крупнейших вендоров

2008



2009



Статистика внедрений:

Источник <http://www.immagic.com/>

(Совет по дистанционным технологиям США - ITC)



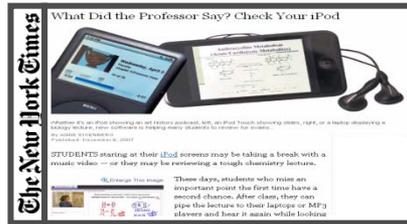
Тенденция 2: Сегментация рынка и понимание специфики применения ПО

- Крупные государственные и корпоративные заказчики стремятся строить решения на основе программных платформ с гарантированной поддержкой от производителя и понятными перспективами развития
- Небольшие образовательные организации и коммерческие заказчики, работающие на локальных рынках, стремятся строить решения на основе программных платформ с низкой стоимостью «входа» в проект
- Учебные заведения с международной деятельностью, а также публичные коммерческие заказчики, увеличивающие свою рыночную капитализацию, стремятся строить решения на основе «лидирующих» программных платформ по показателям функциональности, надежности, гарантированности предоставления сервисов



Тенденция 4: современные решения в области ДО – интегрированный комплекс передовых компонентов

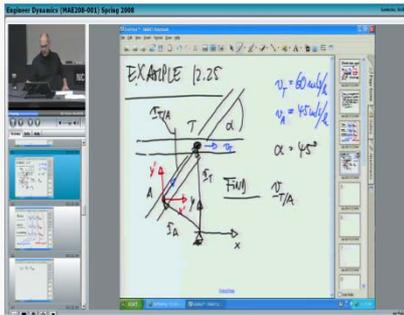
Средства массовой информации



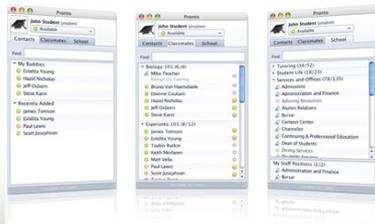
Мобильные устройства:
Laptop, Iphone, Ipad,
Blackberry



Средства подготовки интерактивного мультимедиа-контента:
Echo360, Atlantic Link,
Raptivity



Wimba, ICQ – среда мгновенных сообщений

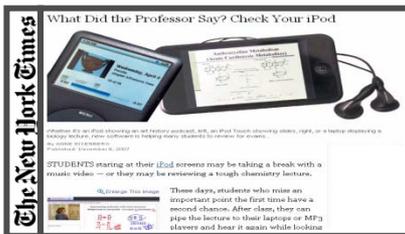


Adobe Connect, Wimba,
Elluminate – среда совместной работы



Тенденция 5: современные решения в области ДО – центр коммуникаций

Средства массовой информации



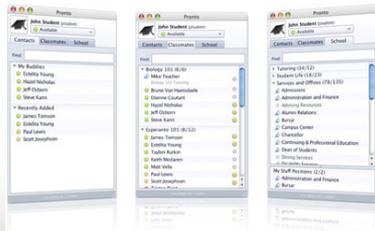
Мобильные устройства



Социальные сети:
Facebook, Twitter



Wimba – среда мгновенных сообщений



Elluminate – среда совместной работы



Тенденция 6: кроссплатформенность и использование открытых стандартов

- **Операционные системы:**

- Windows
- Linux
- Solaris

- **СУБД:**

- SQL Server
- Oracle
- MySQL

- **Интернет-браузеры:**

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Apple Safari



«Check-list» 21 века

- Ценность доступности образования
- Постоянное развитие
- Международное сотрудничество
- Высокое качество обучения
- Вовлечение студенчества в практическую и научную работу
- Прозрачное и ответственное управление
- Стратегическое использование ИТ



Спасибо за внимание!
nsmurov@vpggroup.ru

