

# Современные подходы к подготовке содержимого онлайн-курсов в системе Blackboard

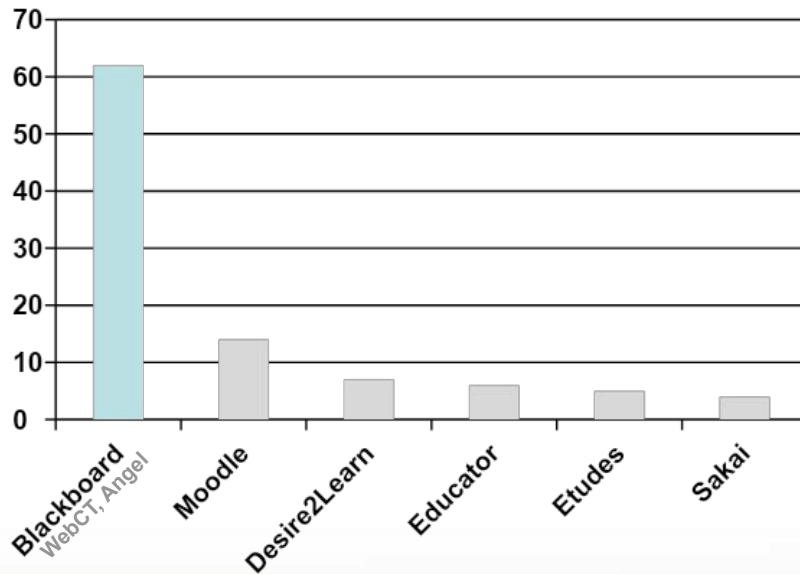




Blackboard

- ✓ Более 10 лет на рынке
- ✓ Более 3700 клиентов
- ✓ Решения в 67 странах
- ✓ Более 60% рынка США в 2009 году

2009



**Статистика внедрений:**

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





# Типовой подход к формированию содержимого курсов в системе Blackboard

Конвертация имеющихся материалов в стандартные web-объекты и их импорт



Формирование качественных курсов с использованием современных инструментов подготовки учебного содержимого



Анализ используемых курсов



# Возможные проблемы при импорте имеющихся учебных материалов

Форматы учебных материалов не поддерживаются web-браузерами

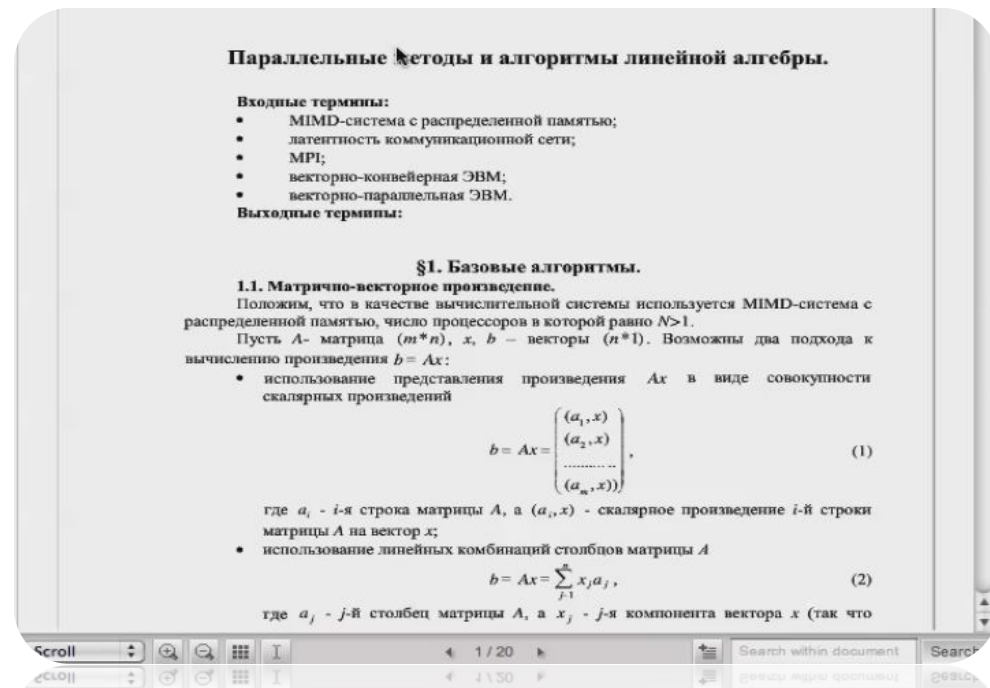
Большой объем данных

Не соблюдение авторских прав на учебные материалы

Требования к представлению информации в web-среде отличаются от стандартных средств работы с информацией

# Существующие решения быстрого и эффективного импорта имеющихся материалов

1. Импорт материалов в качестве web-страниц
2. Импорт материалов в качестве flash-объектов
3. Импорт материалов в качестве SCORM-объектов
4. Импорт материалов через специализированные интернет ресурсы для работы с документами



# Выявление проблем с текущим учебным содержанием

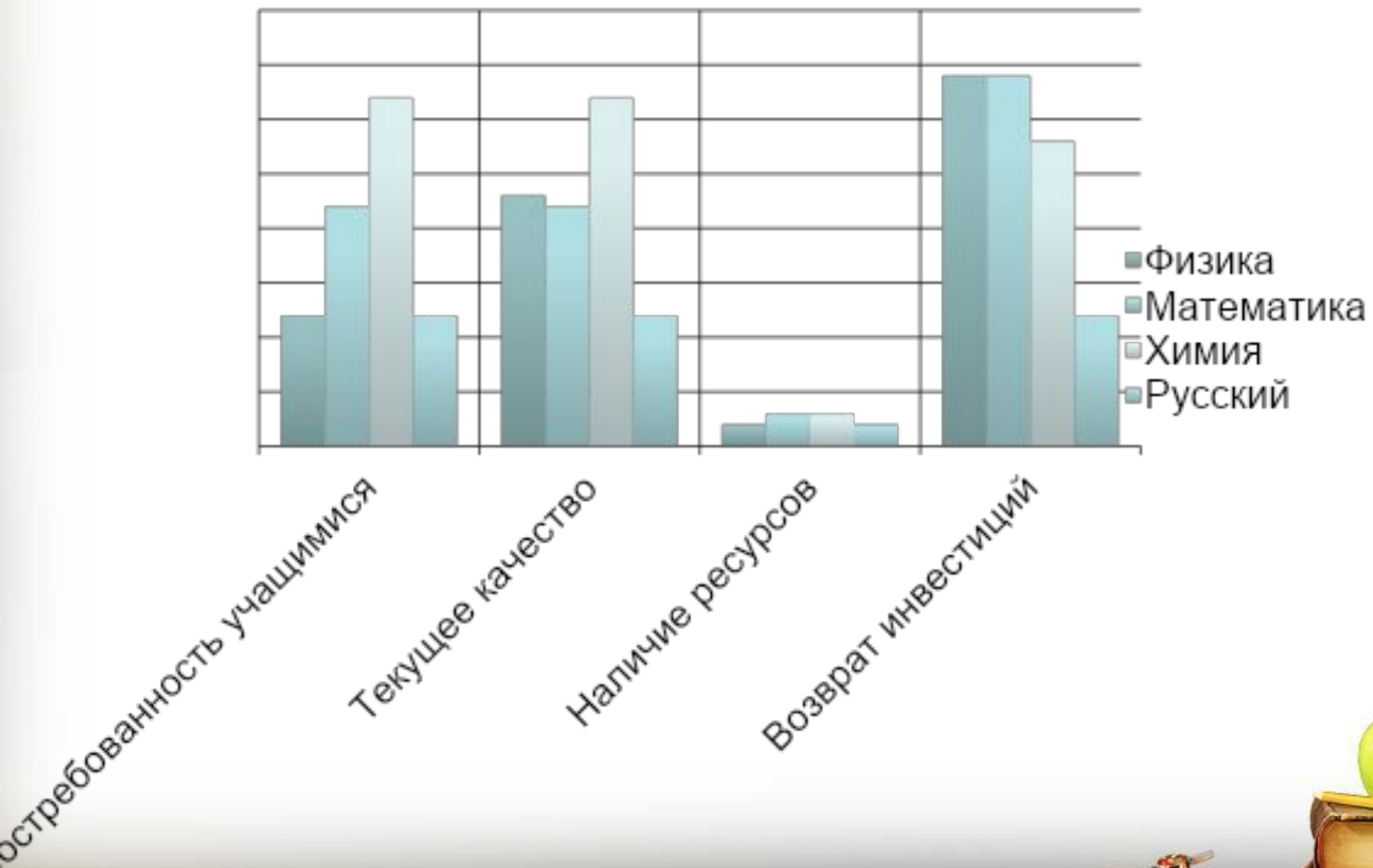
Сложность редактирования учебного содержания

Избыточность учебных материалов

Ограниченность в использовании инструментов анализа

Низкая структурированность учебного содержания

# Анализ востребованности текущего учебного содержания и планирование создания нового





# Формирование стратегии дальнейшего развития учебного содержания

1. Требования к создаваемому учебному содержанию
  - a) Методика создания
  - b) Правила хранения
  - c) Правила использования
  - d) Структура учебного содержания
2. Выделение приоритетных областей развития учебного содержания



# Подходы к созданию нового учебного содержимого

Создание  
содержимого  
курсов  
методистами

Создание  
содержимого  
курсов  
преподавателями

Быстрое  
наполнение  
содержимым

Высокое качество

Стандартизованное  
содержимое

Разгрузка  
преподавателей

Вовлеченность  
преподавателя в  
процесс создания  
содержимого курсов

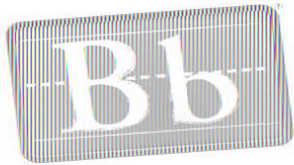
Быстрое  
редактирование и  
обновление  
материалов

Снижение затрат на  
разработку  
содержимого

Современные  
инструменты создания  
учебного содержимого

1. Стандартные инструменты
2. Blackboard
3. iSpring
4. Raptivity
5. Lectora
6. Respondus
7. LockDownBrowser

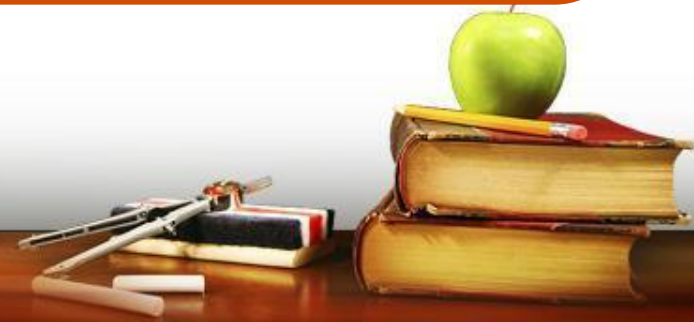




**Blackboard**  
Educate. Innovate. E

## **Позволяют:**

- 1. Управлять процессом подготовки новых элементов содержимого**
- 2. Хранить элементы содержимого в едином хранилище**
- 3. Вести версионность элементов содержимого**
- 4. Повторно использовать элементы содержимого в различных учебных модулях**
- 5. Управлять доступом к элементам содержимого**
- 6. Просматривать статистику по использованию**
- 7. Формировать содержимое курсов непосредственно в среде Blackboard из набора доступных элементов содержимого и функциональных элементов**





## Позволяет:

1. Создавать элементы содержимого в среде Microsoft PowerPoint
2. Дополнять презентацию аудио- и видео-сопровождением
3. Дополнять презентацию тестами и опросами
4. Защищать подготовленный материал от копирования
5. Экспортировать подготовленные учебные блоки в среду Blackboard





## Позволяет:

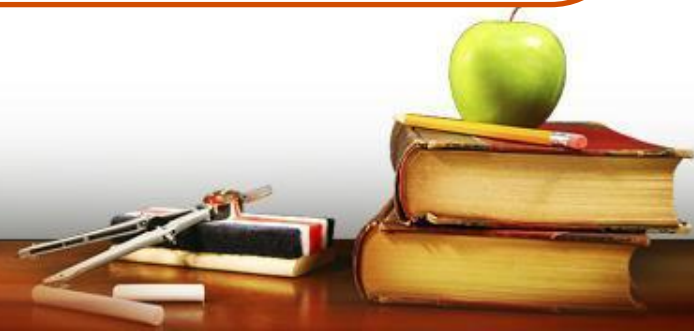
1. Создавать анимационные элементы содержимого на основе заранее подготовленных шаблонов:
  - a) Презентации
  - b) Интерактивные диаграммы
  - c) Опросы
  - d) Тесты
  - e) Интерактивные тесты
  - f) Визуальные объекты
  - g) Структурные схемы
  - h) Эмуляция работы с ПО
  - i) Справочники
  - j) Выгрузка материалов в объекты Flash или SCORM





## Позволяет:

1. Обучать создателя содержимого курсов программе
2. Помогать создавать новое содержимое с помощью вспомогательных элементов и инструментов
3. Быстро разрабатывать содержимое за счет широкого набора инструментов
4. Коллективно использовать и проверять содержимое
5. Создание интерактивного содержимого
6. Автоматически проверять содержимое на целостность и ошибки
7. Публиковать содержимое в среду дистанционной поддержки обучения в одно нажатие



# Respondus LockDownBrowser

## Позволяет:

1. Запрещать отправки содержимого на печать
2. Запрещать копировать текст содержимого
3. Запрещать переходить на другую страницу в браузере
4. Запрещать запуск других приложений на компьютере



# Наши контакты

## Группа компаний VP GROUP

Адрес: 109028, Россия,  
г. Москва, Подкопаевский пер, д. 7, стр. 2

Тел./Факс.: +7 (495) 968-7070

WWW: <http://vpgroup.ru/>

