

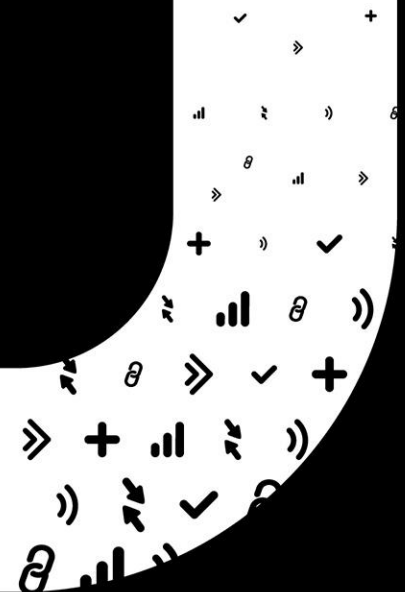
Как создать университет XXI века: возможности технологий e-learning

Навстречу мировым трендам

Технологии, расширяющие
возможности в обучении

Rick Van Sant, Ph.D.
E-Learning

Blackboard®



Основываясь на опыте: процесс выбора системы онлайн обучения

Были определены желательные параметры системы

Проведен анализ возможностей систем



Разработана стратегия финансового обеспечения

Гранты для преподавателей

Проектирование процесса обучения

Технология



Выбран партнер

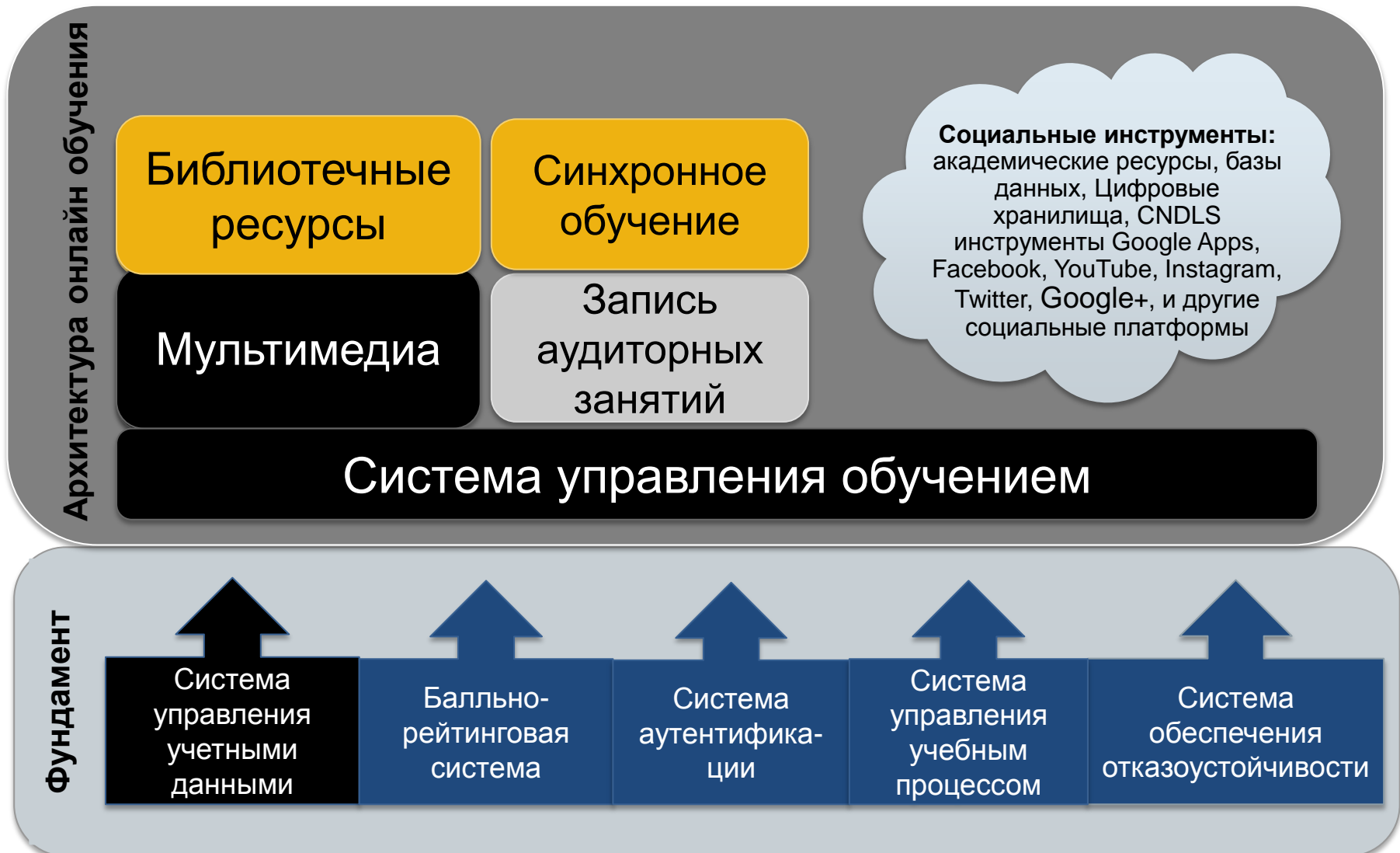
Blackboard

Технологии расширяющие возможности в обучении

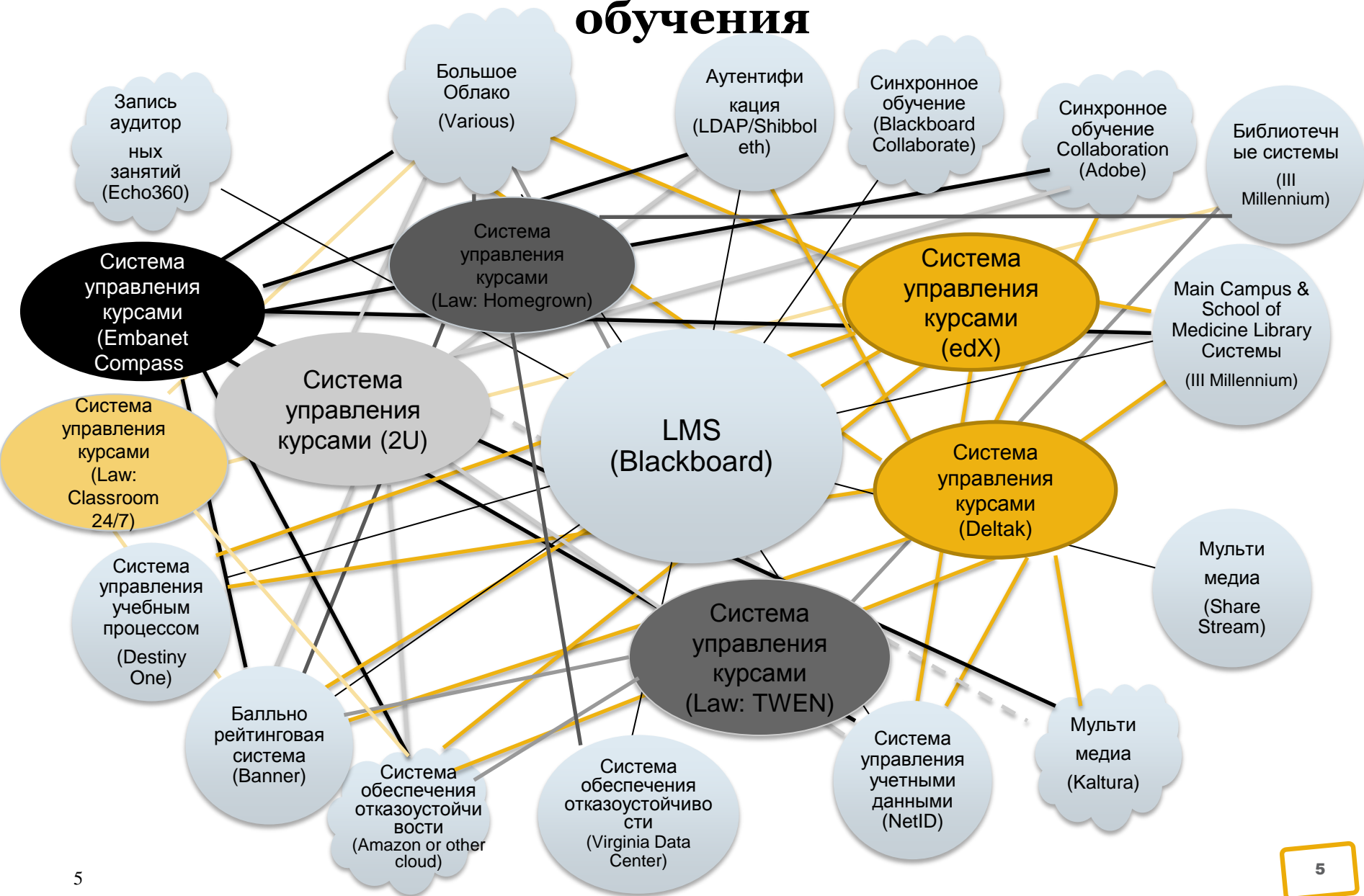


- Совершенствование университетских образовательных программ и участие в глобальных программах обучения
- Эксперименты с новыми подходами в интерактивном обучении
- Вовлечение различных структурных подразделений учебного заведения

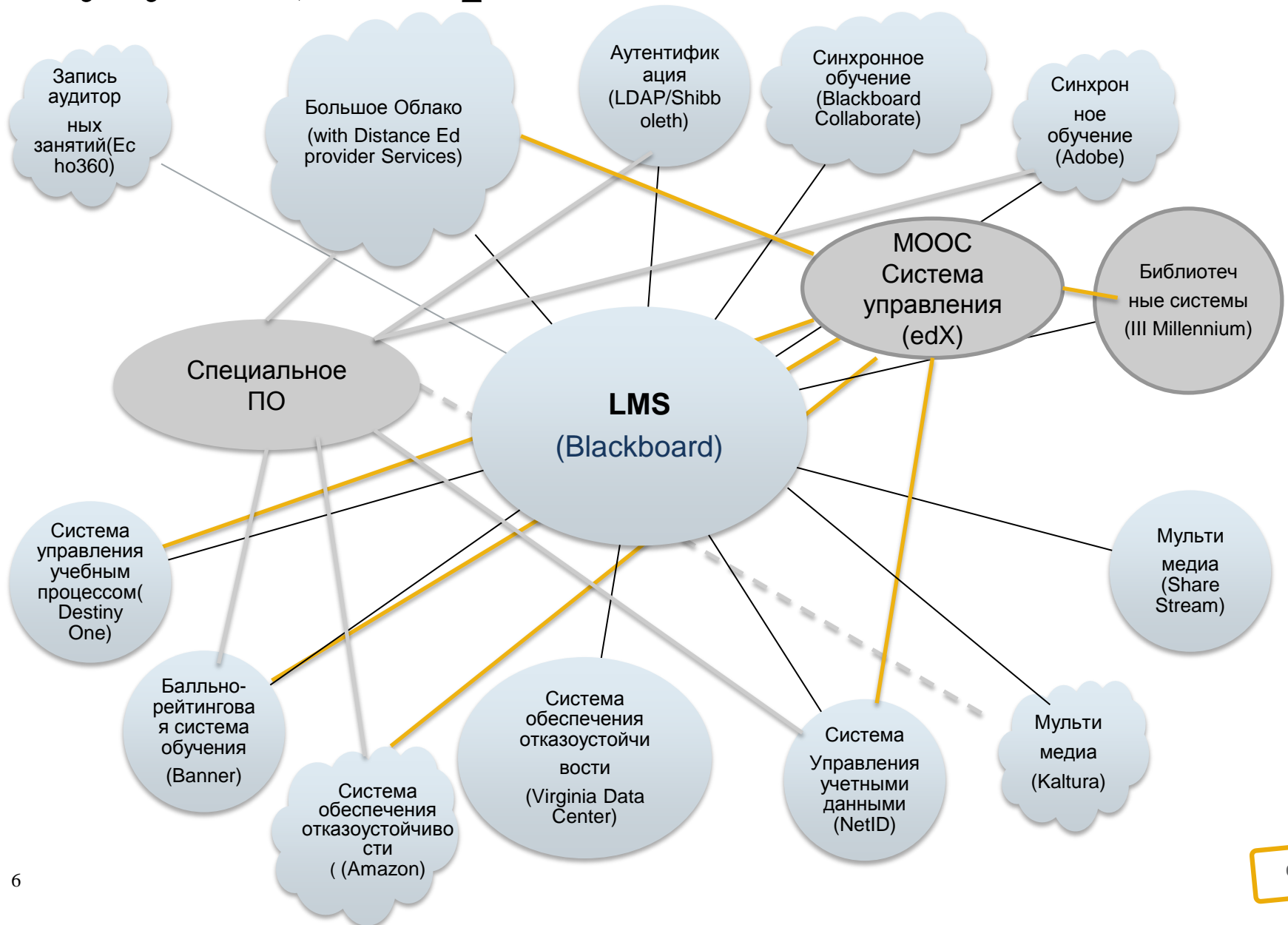
Ключевые компоненты архитектуры системы онлайн обучения



Текущая архитектура организации онлайн обучения



Архитектура онлайн обучения: будущее, которое мы можем обеспечить



Полученный опыт

- Развивайте системную архитектуру в соответствии с требованиями пользователей:
 - Интеграция систем безопасности и систем с ключевыми данными
 - Обеспечение отказоустойчивости
 - Обеспечение безопасности данных
- Запрашивайте интеграцию со стороны поставщиков с вашими системами и Blackboard

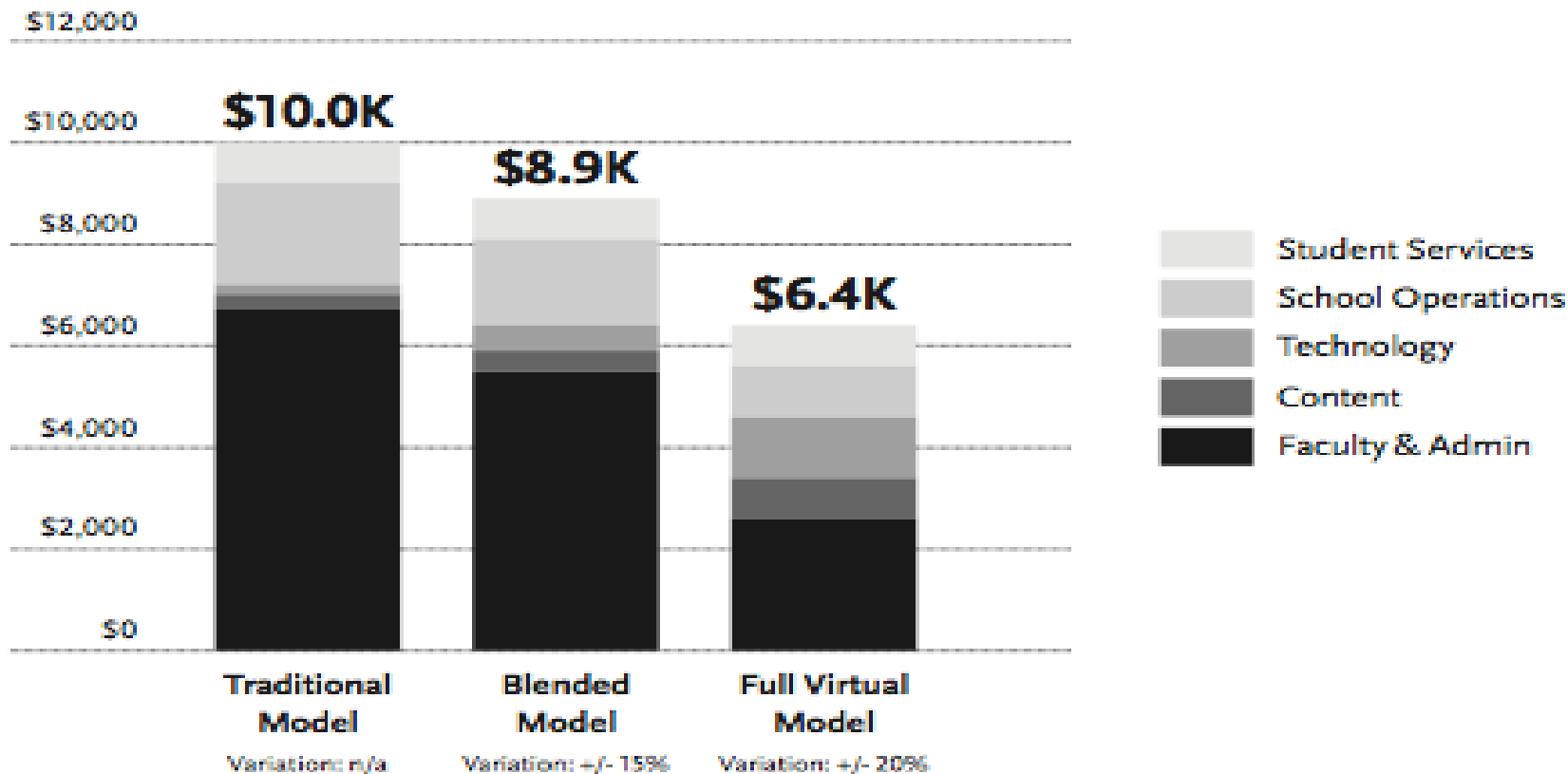
Больше чем Технология



Blackboard

Эффективность смешанного и онлайн обучения

Figure 3.1: Estimated Per-Pupil Expenditures



Правильный баланс смешанного и онлайн обучения позволяет обеспечить большую результативность, чем традиционное очное обучение

- *«Студенты при онлайн обучении, в среднем, быстрее достигают результатов, чем те, кто обучается исключительно в классе.»*
- *«Онлайн обучение эффективно для различных типов учащихся и использования разнообразного контента»*

- Means, B., Toyama, Y., Murphy, R., Bakia, M., Jones, K. (2010). *Evaluation of evidence-based practices in online learning: A meta-analysis and review of online learning studies.* U.S. Department of Education: Office of Planning, Evaluation, and Policy Development Policy and Program Studies



EagleLearningOnline

HOME

ADMISSIONS

BOOKSTORE

FINANCIAL AID

REGISTRAR

PROGRAMS AND COURSES

SUPPORT

ELO COURSE LOGIN

COURSE LOGIN

List of current online courses »

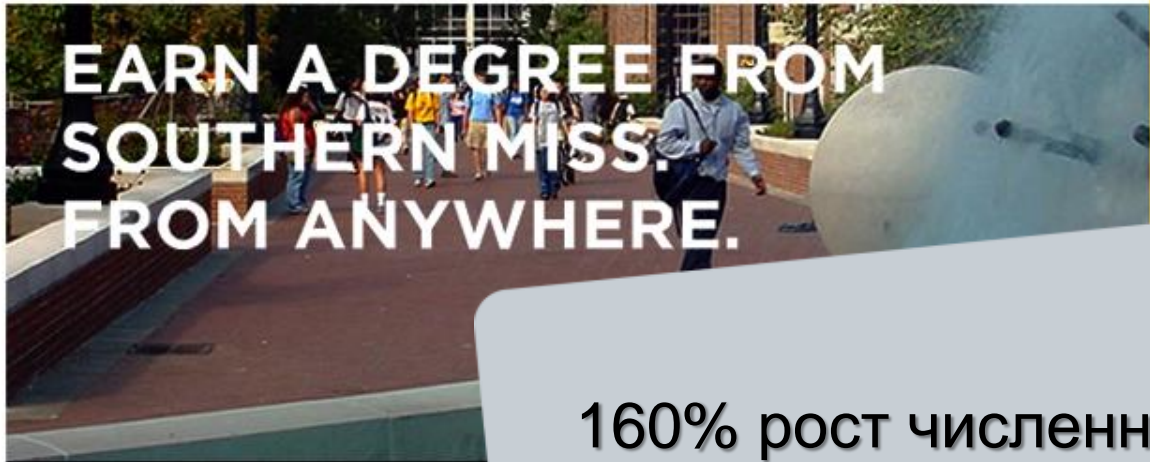
SEARCH ELO

Search

GO



MS E-Campus online course listing and description available through MS E-Campus.



ONLINE PROGRAMS

CONSTRUCTION ENGINEERING TECHNOLOGY



We offer the only accredited online Construction Engineering Technology program in the nation. Learn to coordinate and manage a construction project from the conceptual development stage through final construction, and build a strong foundation for your career.

SPORT EDUCATION



Our online Master of Science in Sports Education will give you an advanced understanding of training and leadership techniques, human mental and physical development, sports skills and the latest technological advancements in athletic evaluation.

160% рост численности учащихся за счёт онлайн обучения ...за **ОДИН** ГОД

...you're already a teacher's assistant, which means you know what it takes to run a classroom. And odds are, you've probably even thought about running your own someday, right? Maybe you're itching to implement your personal teaching styles and create a learning environment that reflects them? Does that sound about



**6 миллионов студентов в 2012г.
Трудоустройство & Финансовое благополучие**

Первая eLearning система в New Mexico, охватившая весь штат, завоевала премию '09 Council for State Governments Innovation.



Blackboard

37,700

клиентов по всему миру



Вузы



Школы



Компании,
Правительственные
организации
Ассоциации



Blackboard



72%

ведущих
университетов мира
используют
решения компании
Blackboard

Наши клиенты...



BLACKBOARD SERVES MORE THAN
100 NATIONAL INSTITUTIONS FROM
ACROSS THE GLOBE INCLUDING OVER:
100 COLLEGES & UNIVERSITIES
12 DISTRICTS
1000+ COURSE / COURSEWARE / GATEWAY



Образование сейчас



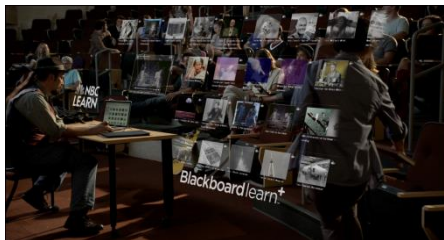
Our Platforms

Let's build a better education experience.



Blackboard

Преподавание и обучение, основанные на веб-технологиях



Blackboard learn+

Организация электронной коммерции и обеспечение безопасности



Blackboard transact

Массовые и персональные оповещения и уведомления



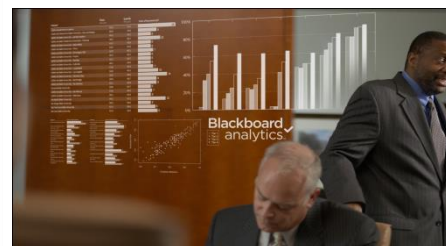
Blackboard connect

Синхронное обучение: Классные комнаты & сотрудничество



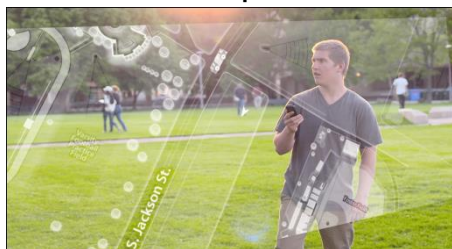
Blackboard collaborate

Аналитика и Отчетность



Blackboard analytics

Мобильный доступ и общение



Blackboard mobile

Веб-сайты и коммуникационные технологии для школ



Blackboard engage

BLACKBOARD SERVICES

Стратегический консалтинг

Поддержка и сервисы для учащихся

Хостинг

И напоследок...

Без каких двух сайтов не могут жить студенты?



106,000 студентов из 195 учебных заведений



“... но я не сдамся!”



СПАСИБО!

rick.vansant@blackboard.com

paul.grist@blackboard.com