

# Текущие мировые тенденции в Образовании и технологии обучения

*Harry Tubben*

Менеджер по Восточной Европе и  
СНГ компании Blackboard Inc.

Казань, Татарстан  
15 февраля 2012



Blackboard

# Содержание

- Тенденции
  - Проблемы Учреждений/Регионов
  - Студент сегодня
  - Тенденции Мирового Рынка “новых” Технологий
- Продукция и Сервисы
- Истории Клиентов



# Проблемы Учреждений/Регионов

От Проблем – к Целям и Результатам

Создание лучшего взаимодействия между нуждами производства и Университетами

Привлечение известных профессоров и больше студентов вне региона/страны

Повышения уровня соревновательного духа в образовании

Введение специализированных уровней обучения

Эффективные программы для профессиональных и специализированных уровней обучения

Содействие научно-исследовательской деятельности на мировом уровне

Лучшее сотрудничество между университетами

Больше языковой практики

Ученые зачастую изолированы от своих иностранных коллег, что является проблемой для обмена опытом и открытиями

Развитие колледжей и университетов, предлагающих специальные условия для выпускников, способных достойно зарабатывать и развивать экономику своего региона или работать за рубежом

Фокусирование внимания квалифицированных преподавателей на программах старшей школы для лучшей подготовки поступающих в университеты



# Студент сегодня



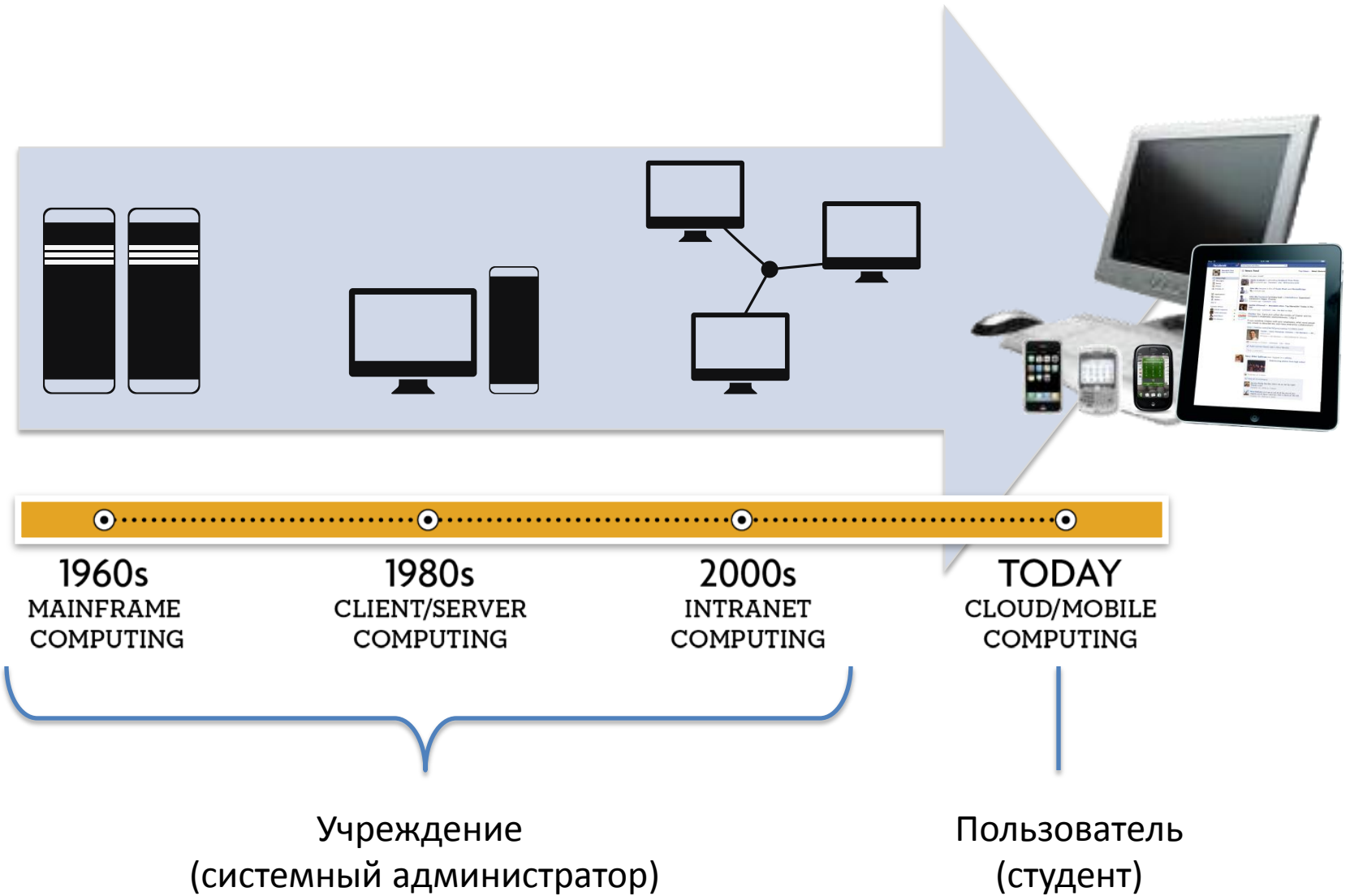
- .....стремится к оригинальности
- .....использует технологии
- .....высказывает различные ожидания



Blackboard  
learn<sup>+</sup>



Blackboard



# Тенденции Мирового Рынка “новых” Технологий

## Исторически сложившаяся структура

1. Место	Обучение в стенах здания
2. Оценка	Множество инструментов для преподавания/обучения
3. Снабжение	Закупка самим учреждением
4. Сфера	Школы и районы
5. География	Развитые страны
6. Платформа	Интернет
7. Технология	Локальный доступ или Хостинг
8. Контент	Учебники
9. Партнеры	Несколько поставщиков с ограничениями во взаимодействии
10. Конкуренция	Небольшая конкуренция между учреждениями

## Прогрессивные тенденции

Создание онлайн курсов и уровней обучения
Измерение, отслеживание и оценка успеваемости с помощью аналитических данных
Закупка на городском/государственном уровне
Виртуальные школы → Непрерывное образование
Развивающиеся страны
Мобильные телефоны
Хостинг → SaaS – программное обеспечение как сервис
Цифровой интерактивный контент
Один поставщик с полностью интегрированным набором продуктов, услуг и решений

Учреждения сталкиваются с глобальной конкуренцией и больше внимания уделяют стоимости, отчетам и сервису



# Новые технологии увеличивают возможности для обмена знаниями



- Совместное принятие решений
- Взаимосвязь стратегии учреждения с действиями педагогов
- Асинхронный диалог и Диалог в реальном времени
- Мгновенные сообщения
- Возможности создания лучших курсов и контента
- Оценивание друг друга
- Журналы, блоги, энциклопедии...

... *БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ РАССТОЯНИЕМ*



# Откуда мы знаем?



9000+ Clients



# Истории Клиентов





**EMBRY-RIDDLE**  
Aeronautical University  
WORLDWIDE

Два жилых кампуса во  
Флориде и Аризоне...

...158 кампусов по всему миру  
и широкие возможности для  
онлайн-обучения

# Основные события в мире

- Успешное и развивающееся предприятие
- Онлайн программы, получившие премии, и передовые технологии
- Значительные инвестиции в Маркетинг и Управление реестрами
- Инициативы успешных студентов и техническое обслуживание
- Постепенно повышающийся доход и достижение целей
- Новые предложения для обучения и повышенный уровень качества
- Акцент на глобальное расширение

# Режимы обучения



5

HUNDREDS OF REASONS TO GET YOUR DEGREE.  
**FIVE WAYS**  
TO MAKE IT A SNAP.

## 5 способов учиться:

- 1. Обычные классы**  
Находятся в 170 точках по всему миру
- 2. Онлайн**  
Из любой точки мира
- 3. EagleVision в классе**  
Видео веб-конференции из любого класса
- 4. EagleVision дома**  
Видео веб-конференции в домашних условиях
- 5. Смешанные программы**  
Комбинируй модели обучения, которые подходят лично тебе

# Рост Уровня Технологий

Режим обучение	Всего зарегистри- рованных	Всего зарегистри- рованных	% Роста
	2009-10	2010-11	2010-11
Смешанное обучение	612	1002	63.73
Обычные классы	26511	23895	-9.87
Eagle Vision в классе	2402	3083	28.35
Eagle Vision дома	1357	3268	140.83
Eagle Vision/Смешанное обучение	421	766	81.95
Онлайн	22570	24099	6.77
<b>Всего</b>	<b>53873</b>	<b>56113</b>	<b>4.16</b>



# ERAU – Азия

## Сингапурский Кампус



*A Division of the Civil Aviation Authority of Singapore*

**EMBRY-RIDDLE**  
Aeronautical University  
WORLDWIDE



Blackboard



SENA, Колумбия

3.9 миллиона учащихся с помощью Blackboard в 2011 г.



# SENA, Колумбия

- Крупнейший в мире центр обучения с 3,9 миллиона учащихся в 2011 году
- Создан с целью улучшения возможностей трудоустройства, процветания и безопасности
- Расширенные возможности для изучения и оценивания английского языка
- Назван самой популярной государственной организацией 2010 года



<http://www.blackboard.com/Videos/SENA-Video.aspx>



# IDEAL, Нью-Мексико



Первая в Нью-Мексико система электронного обучения получила в 2009 году Государственную Премию в области Инноваций



Blackboard

# Нью-Мексико Повсюду

- Университет, окружные школы и колледж ведут совместную работу с целью расширения возможностей для высшего и среднего образования, а также профессионального роста преподавателей, повышающих уровень своего образования на работе



- Региональные консорциумы расширили доступ к контенту. Государственные программы K-20, координирующие деятельность государственных виртуальных школ, расширили свои границы.

<http://www.youtube.com/watch?v=yKbA7VsW0K8>



# Преимущества центра в Нью-Мексико

- Объединенный опыт онлайн-обучения 200 000 студентов с одним LMS заменил 22 отдельных платформы
- Лучшая учебная программа, развитие в профессиональном плане и контент
- На 11% увеличилось число окончивших среднюю школу с момента его создания
- Обеспечение ответственности за результаты обучения
- Содействие экономическому росту путем успешного обучения студентов и подготовки рабочих кадров 21 века



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252

Talk Video

AUDIO & VIDEO AUDIO & VIDEO AUDIO & VIDEO

Blackboard collaborate

Periodic Table of the Elements





# EagleLearningOnline

HOME

ADMISSIONS

BOOKSTORE

FINANCIAL AID

REGISTRAR

PROGRAMS AND COURSES

SUPPORT

## ELO COURSE LOGIN

**COURSE LOGIN**

*List of current online courses »*

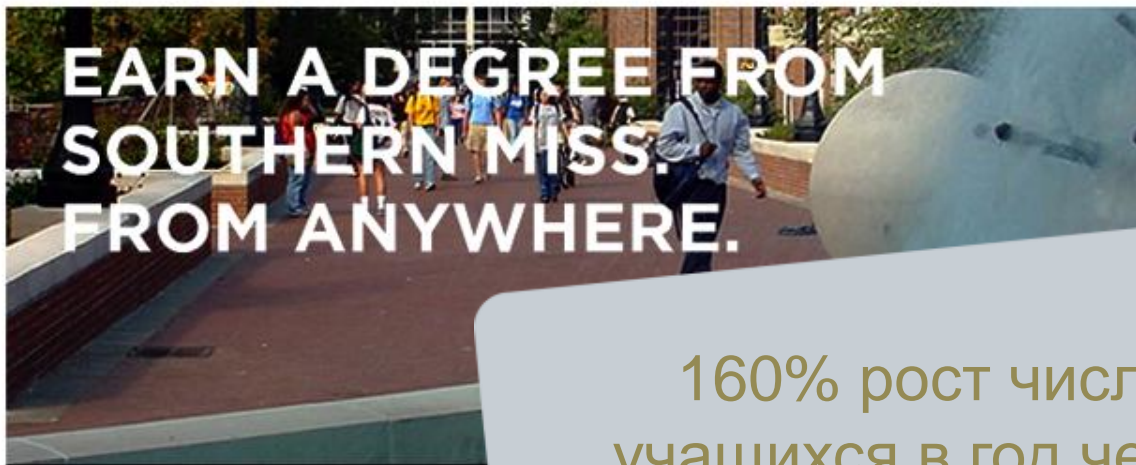
## SEARCH ELO

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 Sport 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 числа учащихся в год через веб-расширения и онлайн разделы.

If 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

[Alumni](#)

[Current Students](#)

[Giving](#)

[Prospective Students](#)



150,000 студентов и  
25% рост ежегодно.  
Стратегическая  
поддержка финансового  
и бизнес-планирования.

[Calendar](#)

[Quick Links](#)

**Sunday,**

**Financial Aid Priority Date for Summer 201**

**Ivy Tech Community College students save \$9.5 million on textbooks**

INDIANAPOLIS – Ivy Tech Community College and Follett bookstores have helped students save \$9.5 million in textbook expenses ...

- [Bookstore](#)
- [Campus Hours](#)
- [Campus Information](#)




Пережил природную катастрофу и сохранил 87% студентов после закрытия кампуса на весь семестр в 2005 г.



С 2003 года миллионы сэкономлены на поездках с помощью более 100,000 онлайн конференций.

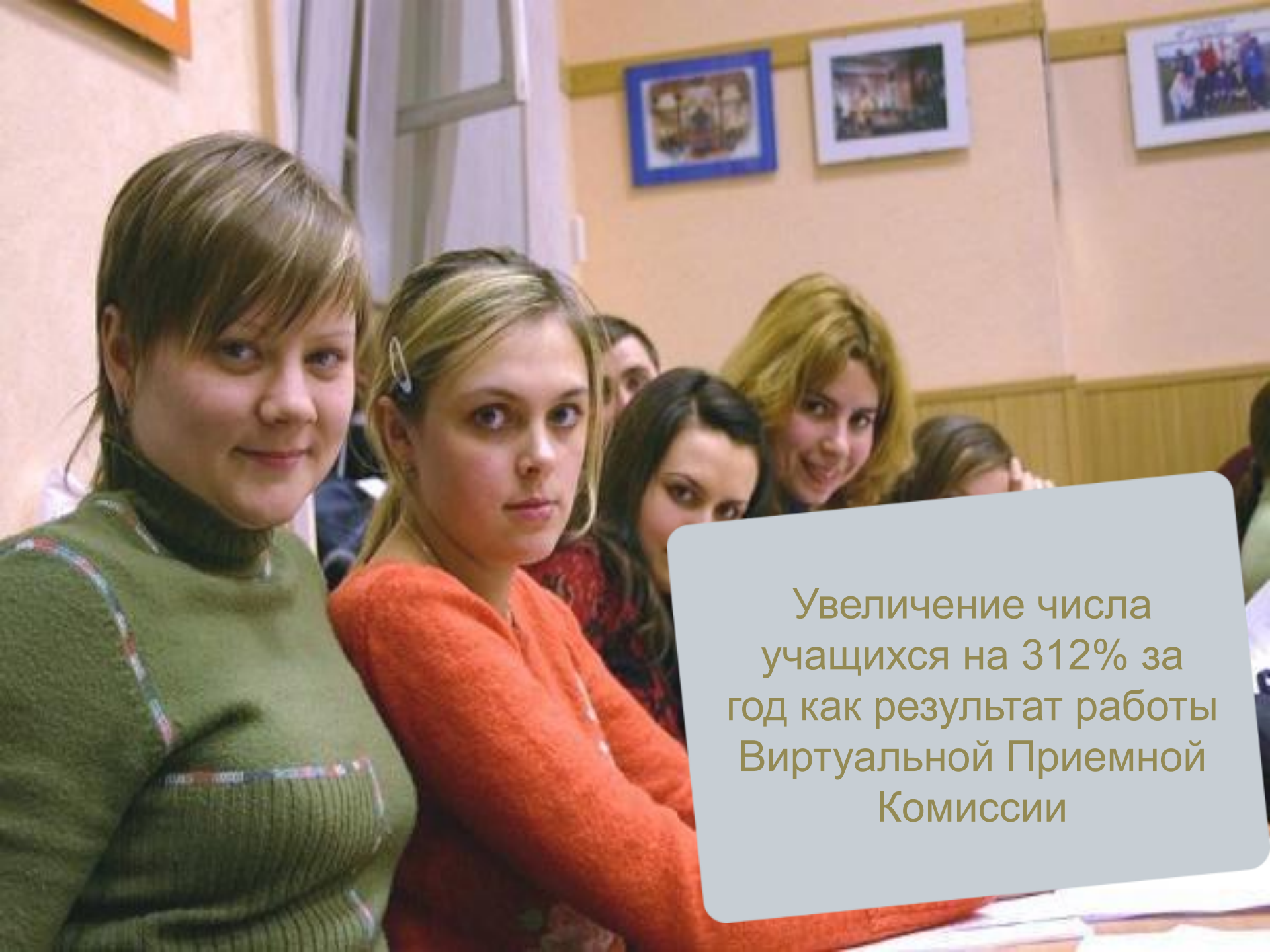






Усилий меньше, а  
успеваемость выше  
благодаря синхронным  
курсам.

UNIVERSITY OF UTAH  
FOUNDED FEBRUARY 28 1850



Увеличение числа  
учащихся на 312% за  
год как результат работы  
Виртуальной Приемной  
Комиссии



NORTHWESTERN  
UNIVERSITY

Опыт совместного обучения теперь доступен большему числу студентов через интеграцию Google Apps.

**Спасибо**

