

# Стратегия внедрения e-learning в ВУЗе

**Тихомирова Елена Владимировна**

Генеральный директор компании **Центр eLearning**  
Директор НИИ **Управления Знаниями МЭСИ**  
Член Совета по вопросам электронного обучения при  
комитете по образованию ГД РФ

# Важные вопросы

- Зачем электронное обучение в ВУЗе?
- Что нужно ВУЗу для успешного электронного обучения?
- Что нужно менять?
- Причины успеха

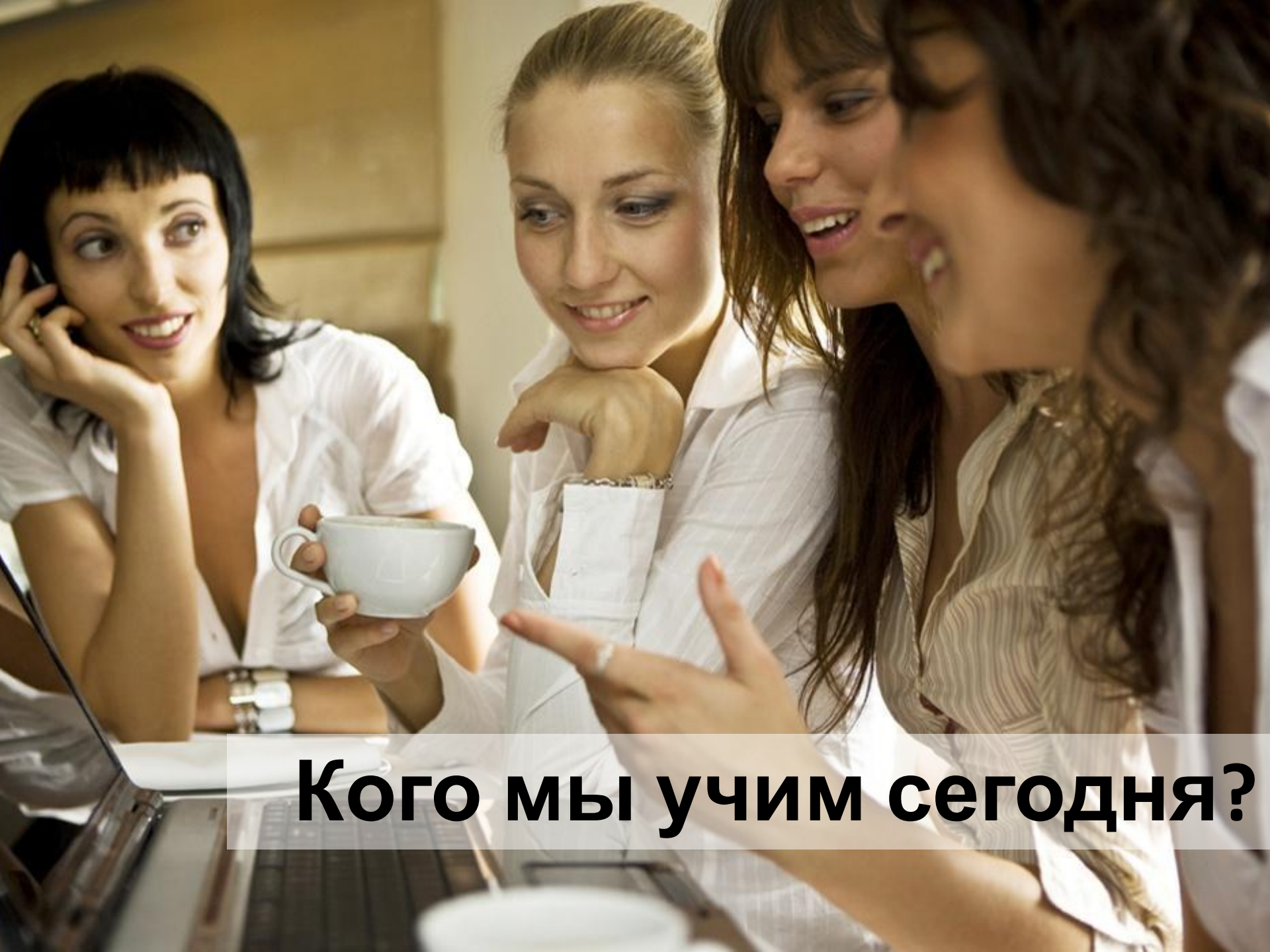


# Новые условия

- Новое поколение
- Технологическая среда
- Западные ВУЗы

## **ВАЖНО:**

- Качество содержания
- Качество методик
- Движение в ногу со временем



**Кого мы учим сегодня?**

## Мир современного студента



## Информационная среда современного вуза



# Портрет современного студента

- Хотят сразу использовать знания в практике
- Работают
- Могут найти в Сети все (или почти все)
- Перегружены информацией
- Видят свою карьеру
- Ценят время и деньги



# Сравнительные объемы увеличения знаний в контексте развития технологий

Объемы знаний

Удвоение знаний каждые 72 часа к 2010 г.

г.

Десятилетия

в настоящее время...  
Большая часть образовательного контента,  
отстает от создаваемых и используемых  
технологий на 2-3 поколения

Века

Годы и дни

Технологии

Устная  
речь

Легенды/  
рассказы

Книги/  
Рукописи

Радио

ТВ &  
видео

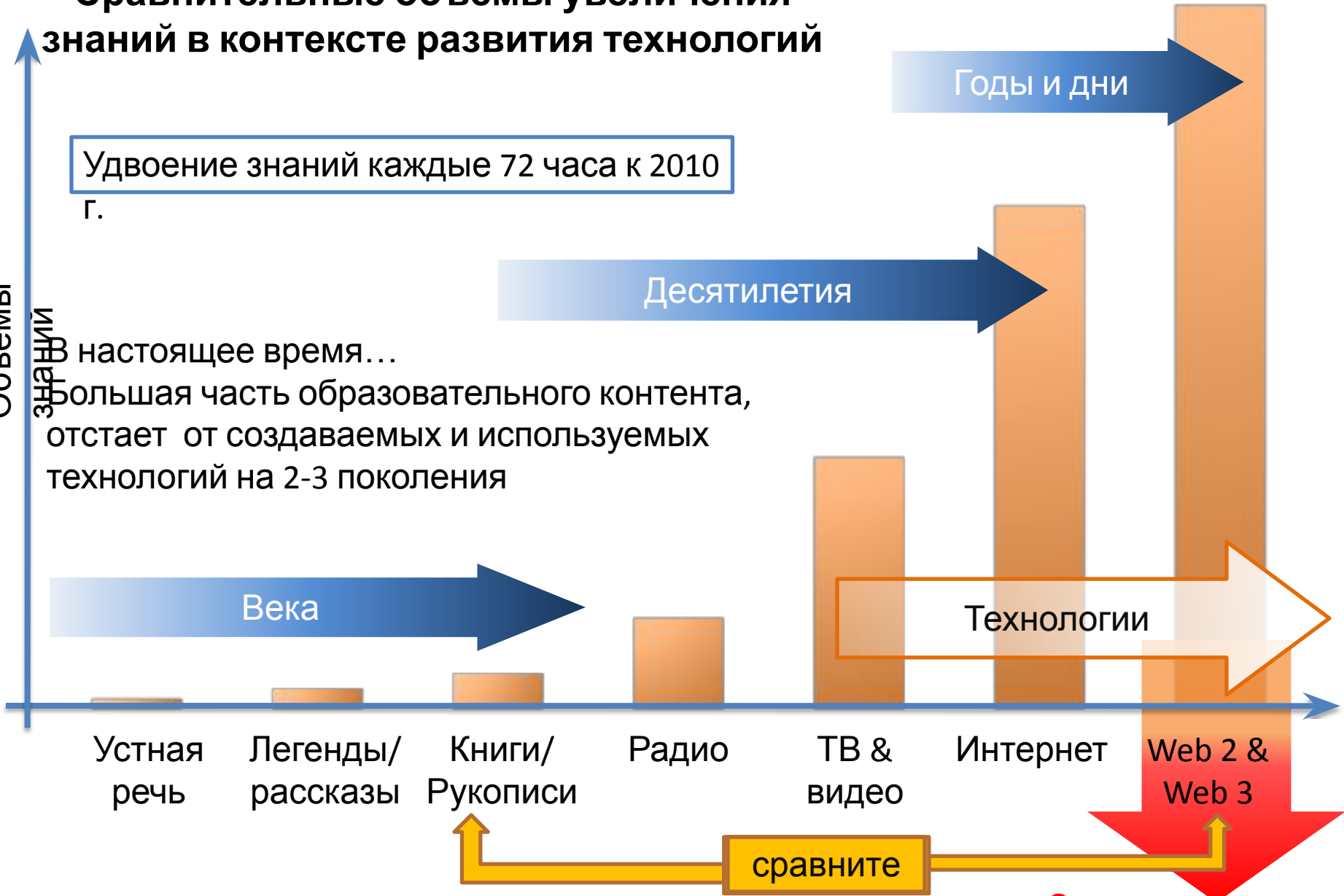
Интернет

Web 2 &  
Web 3

сравните

Эти знания почти не  
издаются в виде

ЮНЕСКО, **КНИГ**, июль 2009 г.



**E-learning - технологическая среда, обеспечивающая синхронизацию между двумя процессами: создания знаний и их использованием в образовании**



**Использование коммуникаций в переносе знаний в образовательный контент – главная стратегия в повышении качества образования**



# Что нужно для внедрения?

- Инфраструктура = оборудование + ПО
- Содержание в современной форме
- Знания преподавателей
- Регламенты и процедуры
- Методика
- Система мотивации
- **Желание** 😊



# Электронные курсы

- Как создавать?
  - Стандарт на создание (дизайн, изложение)
  - Проверка содержания
  - Соблюдение технологий
- Что внутри?
  - Актуальное содержание!
  - Открытые источники
  - Мультимедиа фрагменты
- **Активное обучение**

# Знания преподавателей

- Основа современного обучения!
- Технологии
  - Компьютер
  - СДО
  - Интернет
- Коммуникация в сети
- Использование открытых источников
- Новая роль...



**ГИД ПО СОВРЕМЕННОМУ  
МИРУ ЗНАНИЙ**

**ЭКСПЕРТ В АУДИТОРИИ**

# Ordnung *(от немецкого - порядок)*

- Стандарты
  - На УМК
  - На электронный курс
- Положение об электронном обучении
  - Участники
  - Процесс
  - Инструменты
  - Ответственность, сроки, периоды
- Инструкции
  - Преподавателя
  - Организатора
  - Слушателя
- Описание процесса взаимодействия

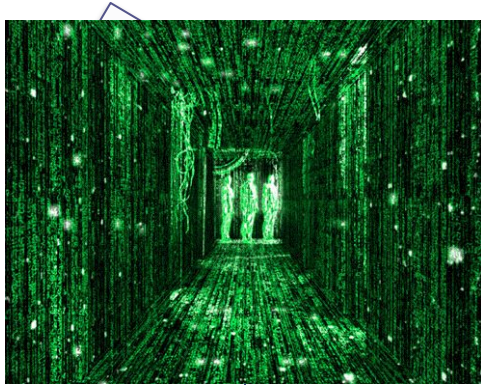


# Методика

- Настольная книга электронного обучения
- Как и для чего использовать инструменты?
- Самостоятельная и групповая работа
- Проверка знаний
- Оценка эффективности
- Взаимодействие
- Подача материала



# Мир глазами студента



Новое для  
нового мира

- Старые методы не работают
  - Рефераты
  - Типовые задачи
  - Простые тесты
- Для эффективного обучения в новом мире:
  - Исследования
  - Совместные работы (блоги, вики)
  - Самостоятельное познание
  - Столкновение с проблемой
- **!Активное обучение!**

# Мотивация

- Текущая система оплаты **НЕ** работает
- Новые виды работ:
  - Онлайн работа
  - Создание курсов
  - Актуализация
  - Сопровождение обучения
- Новые форматы оплаты
  - Увеличение ставки к очным часам
  - Отдельная фиксированная оплата
  - Оплата по видам работ





**Пилотный проект –  
модель будущего  
внедрения!**

# С чего начинать?

- Стратегия электронного обучения
  - Зачем?
  - Ожидания
  - Кто участвует?
  - Первые шаги
- Обучение преподавателей
- Система мотивации
- Разработка курсов



# Будущее ВУЗа без электронного обучения



# Будущее ВУЗа с e-learning



[elena@e-learningcenter.ru](mailto:elena@e-learningcenter.ru)

[www.e-learningcenter.ru](http://www.e-learningcenter.ru)

Сообщество - [Elearningrus.ning.com](http://Elearningrus.ning.com)

Блог - [Elearningtime.blogspot.com](http://Elearningtime.blogspot.com)