

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
- Техноло-гическая 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

Годы и дни

Удвоение знаний каждые 72 часа к 2010 г.

Десятилетия

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

Века

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

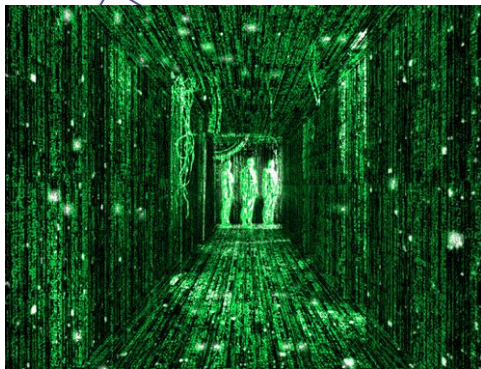


Методика

- 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

www.e-learningcenter.ru

Сообщество - Elearningrus.ning.com

Блог - Elearningtime.blogspot.com