

Вызовы E-Learning: проблемы и практические методы их решения в учебном процессе современной высшей школы

Авторы: Исаева Галина Николаевна , к.т.н.,
Стрельцова Галина Альбертовна , к.т.н.,

Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования Московской
области Технологический Университет

«E-Learning — обучение будущего»

Сегодня 81% всех учреждений высшего образования США предлагают как минимум один курс дистанционного обучения.

Сейчас e-Learning системы в РФ следует рассматривать как эффективное дополнение к традиционным методам обучения.

Открытым остаётся вопрос о количестве дистанционного образования в высшей школе, и не заменит ли «электронный учитель» преподавателя, как носителя знаний?

«E-Learning — обучение будущего»

- Инструмент
повышения знаний
- Коммуникация
- Низкая стоимость
- Информационное
пространство
- Новые технологии

**НО ПРОСТРАНСТВО
ИНТЕРНЕТА -
ВИРТУАЛЬНОЕ!**

Методики в E-Learning

КОМПЬЮТЕРНЫЙ
КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ
или так называемое,
ЭЛЕКТРОННОЕ
ТЕСТИРОВАНИЕ.

МГОТУ г. Королёв :
электронное
тестирование
традиционно
проводится на базе
системы eLearning
Server фирмы
«Гиперметод»

Сервер дистанционного обучения

Технологический университет

Технологический университет
Cum nobis in futuro
MCMXCVIII

Авторизация

Имя

Пароль

Забыли пароль?
Подать заявку

Добро пожаловать на учебный портал

Внимание!

Уважаемые студенты!
Если, входя в e-Learning Server,
Вы не видите назначенных Вам тестов,
то срочно обратитесь в комнату 025(внутренний телефон 1017).
Можно обращаться на почту koptilin@ut-mo.ru
с описанием проблемы, возникшей при тестировании,
своей фамилией, логином и паролем.

С 19 по 30 марта 2012 г. для дистанционного изучения доступны следующие дисциплины:

Методики в E-Learning

СИСТЕМА ИНТЕРНЕТ-ТРЕНАЖЕРОВ

позволяет оперативно давать оценки результатов проверки знаний в процессе подготовки к тестированию и эффективно применять варианты тестов, соответствующих содержанию государственных образовательных стандартов

The screenshot shows the website training.i-exam.ru. The browser address bar displays the URL. The page features a navigation menu with links for 'Диагностика', 'Тренажеры', 'ФЭПО', 'Олимпиады', and 'ФИЗБ'. There are buttons for 'Пройти тестирование', 'Личный кабинет', and 'Деморежим'. The main header includes a logo of a bicycle and the text 'Интернет-тренажеры' and 'подготовка к процедурам контроля качества'. Contact information is provided: phone numbers +7 (8362) 64-16-88 and +7 (8362) 42-24-68, and an email address nii.mko@gmail.com. A 'Новости' section lists recent news items with dates and titles. A footer menu contains links for 'Инструкция', 'Информация', 'Методическая поддержка', 'Тест-Конструктор', and 'Обратная связь'.

training.i-exam.ru

Методики в E-Learning

Создание и использование **ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКОВ** и лекций на базе ЭБС «Университетская библиотека онлайн»

The screenshot shows the website of the Technological University of Moscow (Технологический университет Московской области). The page is titled "ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ УНИВЕРСИТЕТА". The header includes the university's logo and name, along with navigation menus for "ОБРАЗОВАНИЕ", "НАУКА", "ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ", and "МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО". The main content area features a search bar with the text "Электронная библиотека" and a dropdown menu showing "FTA-BIBLIO". Below the search bar, there are buttons for "Электронный каталог", "Расширенный поиск", and "Поиск по словарям". The page also includes a section for "Электронные издания университета" and a footer with the logo of "ИНФОРМ-СИСТЕМА" and the text "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ".

Методики в E-Learning

ЭБС Магазин Арт-портал Бизнес Энциклопедиум Школам Нон-фикшн Услуги



ЭЛЕКТРОННЫЕ КУРСЫ
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»



Университетам

Портал "Электронные курсы" в составе ЭИОС «Университетская библиотека онлайн» пред

Новые открытые вебинары от «Университетской библиотеки онлайн»

Письмо отображается некорректно?
[Посмотрите](#) исходную версию на
нашем сайте!



Университетская библиотека
ONLINE

Новые открытые вебинары от «Университетской библиотеки онлайн»

Мы продолжаем цикл бесплатных вебинаров и приглашаем к участию в нем всех, кто хочет узнать нас лучше!

Вебинары будут проходить 27 апреля и 12 мая 2016 года в 12.00 по московскому времени. Длительность каждого из вебинаров – 1 час.



Методики в E-Learning

создание авторских smart-учебников, использующих в качестве обязательных составляющих анимационный и видео контент, eStream (потокковое видео), 3D-графику ...

Эта работа может поглотить всё время преподавателя, отведённое на совершенствование и углубление его знаний в предметной области

Методики в E-Learning

СОЗДАНИЕ АВТОРСКИХ SMART-УЧЕБНИКОВ:
Открытыми остаются вопросы оплаты за данные учебники, получение сертификатов с обязательным получением свидетельства на интеллектуальную собственность, гарантии права на интеллектуальную собственность.

The image shows two overlapping screenshots. The top-left screenshot is a slide from DirectMedia titled "Возможности и практика регистрации интеллектуальной собственности электронных учебных курсов и ресурсов". It lists the start time (2016-04-27 18:00), end time (2016-04-27 20:30), duration (2 hours 30 minutes), and registration status (Completed). Below the text is an illustration of a hand holding a magnifying glass over various intellectual property icons: Copyright, License, Trademark, and Patent.

The bottom-right screenshot is the interface of an "eLearning Server 4G". It features a header with a home icon and the text "REGIONАЛЬНЫЙ КОНКУРС ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ". The main content area displays the title "ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ ПО РИСУНКУ, ЖИВОПИСИ И КОМПОЗИЦИИ" above a large, colorful rainbow graphic. Below the rainbow is a row of diverse cartoon children. The title "«ОБРАЗЫ МИРА»" is written in large, pink, stylized letters. At the bottom, there is a block of small text providing details about the organizing institution, the competition's purpose, and the submission period.

95.101.23/#

Методики в E-Learning

Существует еще одна проблема, связанная с необходимостью непосредственного контакта преподавателя и студента: **лабораторные работы**. Для создания моделей и макетов используются различные программные среды, но далее необходимо создать и проверить реальный технический проект в лаборатории или с помощью программной среды (например, Labview).

БЕЗ КОНТАКТА С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ
РЕАЛИЗАЦИЯ
ПРОЕКТА МОЖЕТ
БЫТЬ ДЛЯ СТУДЕНТА
НЕВЫПОЛНИМОЙ
ЗАДАЧЕЙ

E-Learning: качество образования

E-Learning для традиционного преподавателя является совершенно новой профессией по его роли, формам работы, и самое главное, по заработной плате.

Основной целью E-Learning, как и любой другой системы обучения, является повышение качества образования.

Практика показывает, что пока это утверждение является спорным.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

E-learning это современная инновация
приобретения знаний

E-learning – это информация, коммуникации,
образование и тренинг

E-learning – не самостоятельная добыча
знаний , а грамотно выстроенная,
стандартизованная процедура получения
образования в эпоху Интернета!

Список использованных источников

1. Сатунина А.Е. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ, //Современные проблемы науки и образования–2006–№ 1–С. 89-90;URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=103>
2. Карпова Н.В., Исаева Г.Н., Стрельцова Г.А, Возможность использования удаленного доступа для обучения, «Инновационные технологии в современном образовании» [Текст] / сборник трудов: Изд-во «Алькор Пабlishерс», ФТА, 2015. - с.150-157, ISBN 978-5-906099-85-3
3. Стрельцова Г. А., Штрафина Е. Д. Проблемы использования компьютерного контроля знаний студентов Финансово-технологической Академии. Современные образовательные технологии, используемые в очном, заочном и дополнительном образовании/ сборник - Королев МО: Изд-во «Канцлер», 2014
4. Стрельцова Г. А., Штрафина Е. Д. Современные информационные технологии: применение интернет-тестирования в образовательном процессе. Инновационные технологии в современном образовании/сборник-Королев МО: Изд-во «Алькор Пабlishерс», 2015
5. Стрельцова Г. А., Штрафина Е. Д. О проблемах внедрения smart-учебников в организацию учебного процесса. Материалы XXVI Международной конференции «Применение новых технологий в образовании» 24 – 25 июня 2015, ИТО–Троицк–Москва
6. Штрафина Е. Д., Стрельцова Г. А. Проектирование систем автоматического управления техническими объектами в среде Multisim. Современные информационные технологии [Текст]/ под науч. ред. док.техн.наук, проф. В. М. Артюшенко - М.: Издательство «Научный консультант», 2015