

СОЗДАНИЕ УЧЕБНЫХ ВИДЕОФИЛЬМОВ О «CMS MOODLE»

Шарипова Л.М.

Мальцев Д.В. к.х.н., ст. преподаватель

г. Бирск, Бирский филиал БГУ

В настоящее время стремительными темпами развиваются новые компьютерные технологии и Интернет. Благодаря развитию Интернета и современных методов общения и обмена данными, становится возможным создавать и применять новые средства обучения и контроля знаний, такие как: электронные конспекты, электронные энциклопедии, тесты, глоссарии, анкеты, виртуальные лаборатории и т.д. Также благодаря широкому распространению высокоскоростных подключений к сети Интернет стало возможным передавать на дальние расстояния большие объемы видеоданных, в частности учебных видеофильмов. Все это делает возможным организацию

дистанционной формы обучения для широкого класса людей на достаточно качественном уровне. Обучение осуществляется через специализированные сайты, созданные на основе систем управления сайтами (CMS). К подобным системам относятся CMS Moodle. Она представляет собой систему управления содержимым сайта, специально разработанную для создания дистанционных курсов. Ее относят также к более узкому классу систем управления обучением (LMS) или к виртуальным обучающим средам (VLE).

LMS Moodle обладает большими возможностями и требует время для освоения его пользователями. Пользователями здесь выступают авторы курсов, преподаватели и обучающиеся. Авторы курса создают курсы. Преподаватель в свою очередь может руководить процессом обучения в уже созданных курсах. В тоже время автор и преподаватель могут быть одним и тем же лицом. Таким образом, для активного внедрения данной системы в учебный процесс необходимо научить преподавателей создавать курсы, а учащимся наглядно продемонстрировать процесс обучения.

Для решения данных задач были созданы два учебных видеофильма. Первый фильм (15 мин) демонстрирует этапы создания курсов. Он предназначен будущим авторам курсов. Второй фильм (10 мин) наглядно показывает процесс обучения для учащихся в CMS Moodle. В фильмах показаны все основные этапы работы в данной системе, начиная с перехода со страницы титульного сайта в раздел ДО, процесса регистрации и авторизации.

Учебное видео о системе Moodle, показывающее процесс создания дистанционного курса для преподавателей создавалось с помощью программы записи видео с экрана монитора UVScreenCamera. Программа позволяет вставлять текстовые стилизованные комментарии, выделять нужную часть изображения, накладывать звук и сохранять результат в компактный файл программы с расширением *uvf* или в исполняемый файл с расширением *exe*.

Учебное видео о системе Moodle, показывающее возможности дистанционных курсов для обучающихся, снималось на цифровую видеочкамеру формата

mini

DV

с использованием интерактивной доски

Smart

Board

. Отснятый материал редактировался в программе нелинейного монтажа

СОЗДАНИЕ УЧЕБНЫХ ВИДЕОФИЛЬМОВ О «CMS MOODLE»

Автор: Шарипова Л.М.

27.04.2012 09:31 - Обновлено 27.04.2012 09:46

Adobe
Premier

.

В дальнейшем фильм для учащихся будет размещен на сайте birskdo.ru в разделе «как учиться». Фильм для разработчиков курса будет применяться при обучении преподавателей вуза созданию дистанционных курсов в

CMS
Moodle

.