

Система разработки электронных курсов MS LCDS

Юсупова Д.И., студ.

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный педагогический институт им. М.Е. Евсевьева», г. Саранск

Если рассматривать имеющиеся в настоящее время системы управления обучением, а также системы управления знаниями, то можно отметить, что большинство из них обладают встроенными инструментальными средствами, предназначенными для разработки электронных учебных курсов (ЭУК). Также, кроме этого имеется большое количество автономных программных средств, предназначенных как для разработки отдельных учебных мультимедийных объектов, так и полноценных курсов. Одной из таких программ является программа Learning Content Development System (MS LCDS).

Приложение MS LCDS обладает необходимым для создания ЭУК функционалом и является бесплатным. Целью нашей работы являлось следующее: изучить основные возможности приложения MS LCDS; изучить интерфейс приложения MS LCDS; описать технологию создания электронного курса в среде MS LCDS; разработать учебный курс в среде MS LCDS. Как показало проведенное исследование, приложение MS LCDS позволяет создавать ЭУК со встроенным содержанием и различными ссылками; выполнять предварительный просмотр созданного ЭУК на различных этапах его разработки; модифицировать структуру ЭУК и др. Всё это позволяет говорить о востребованности MS LCDS при разработке ЭУК.

С использованием данного программного средства нами был разработан ЭУК «Математика и информатика», предназначенный для студ.ов начальных курсов. Кроме представления теоретического материала, MS LCDS позволил разработать различные интерактивные проверочные средства: подсказки, тесты, викторины и др. Был создан автоматизированный глоссарий, позволяющий обучаемым быстро перемещаться по контекстным переходам. Отдельно следует отметить реализацию структуры курса, что позволяет студ.ам оперативно переходить в нужный раздел ЭУК.

Руководитель: Сафонов В.И., доц.