

- 5 Функция поиска элемента Search.
- 6 Функция копирования элемента Copy.
- 7 Функция удаления элементов Delete.
- 8 Функция однотипных группирования элементов Group.
- 9 Ограничение количества отображаемых элементов на странице.

Написанного правила и добавленной к нему таблицы недостаточно для того, чтобы привести написанное в действие на сервере. Для этого необходимо развернуть написанное пользователем правило на сервере. В этом к нам приходит в помощь страница Deployment. На ней отображены:

- 1 Список правил.
- 2 Текущая версия правила на сервере.
- 3 Кнопка отображения текущего правила.
- 4 Чекбокс, который включает или выключает правило на сервере.
- 5 Поле описания для текущей версии правила.

Е.С. Левинская (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)
Науч. рук. **В.А. Дробышевский**, старший преподаватель

ОПЫТ РАБОТЫ С КОНСТРУКТОРОМ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ COURSELAB

CourseLab – один из самых популярных отечественных редакторов электронных курсов на сегодняшний день. Редактор CourseLab достаточно функционален и прост в использовании. Данный инструмент был использован для создания ИЭУМК «Архитектура ЭВМ».

Основное предназначение CourseLab – изготовление электронных учебных курсов, но список возможных применений гораздо шире. При создании ИЭУМК были использованы следующие основные возможности программы.

Набор готовых шаблонов модулей. Для создания учебного модуля был использован подходящий по дизайну шаблон из набора готовых шаблонов. Этот шаблон был изменен в соответствии с целями электронного курса.

Библиотека готовых объектов. Для ускорения создания учебных материалов были использованы встроенные сложные объекты, что ускорило разработку модуля.

Возможность неоднократного использования объектов. В случае если один и тот же объект должен появиться во многих местах одного учебного модуля, была опробована возможность использовать

единожды вставленный объект многократно, включая и выключая его показ специальными действиями.

Глобальные установки шрифтов. Так как в электронном курсе очень много текстовой информации, было удобно использовать глобальные настройки шрифтов. При этом каждый новый текстовый объект автоматически примет установленные настройки.

Простая публикация учебных курсов. Достаточно указать параметры курса и его учебных модулей и выбрать тип публикации – все остальное CourseLab выполнит автоматически.

Достоинства редактора CourseLab – разработка электронного курса максимально упрощена, доступны уже готовые объекты, такие как тестовая система, возможность создания интерактивных объектов.

Недостатки редактора CourseLab: сложно ввести какие-либо новые возможности, которых нет в конструкторе, такие как переход по внешним ссылкам, создание всплывающих окон. Затруднено редактирование текстовых элементов из-за тонкой настройки шрифтов и оформления.

Е.С. Левинская (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)
Науч. рук. **В.А. Дробышевский**, старший преподаватель

СОЗДАНИЕ ИЭУМК «АРХИТЕКТУРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»

В настоящее время все больший оборот набирает системы дистанционного обучения. Школы, учреждения высшего образования и частные компании, занимающиеся повышением квалификации своих сотрудников, частично или полностью переносят учебный процесс в электронный формат. И в этой сфере уже успели образоваться свои стандарты: на сегодняшний день большинство электронных курсов создаются в соответствии с форматом дистанционного обучения SCORM.

SCORM – сборник спецификаций и стандартов, разработанный для систем дистанционного обучения. SCORM позволяет обеспечить совместимость компонентов и возможность их многократного использования: учебный материал представлен отдельными небольшими блоками, которые могут включаться в разные учебные курсы и использоваться системой дистанционного обучения независимо от того, кем, где и с помощью каких средств они были созданы.

Сайты, созданные с помощью систем дистанционного обучения, наполняются SCORM-совместимым содержимым с поддержкой обмена данными с сервером. Благодаря этому пользователи могут не просто