

УДК 378.146(075.8)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

**USE OF ELECTRONIC TRAINING COMPLEX
IN EDUCATIONAL PROCESS**

Молчина Л.И., Чичко О.И.

Molchyna L., Chichko O.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

Для слушателей специальности информатик-программист при изучении дисциплины «Системы управления базами данных» используется электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК). ЭУМК содержит теоретический материал для проведения лекций; теоретический материал для практических занятий; задания для практических занятий; примеры решения поставленных задач; ссылки на дополнительный материал для самостоятельного изучения; материалы для текущей аттестации, тематику контрольных работ, учебную программу, список рекомендуемых источников. ЭУМК реализован с помощью программы Help & Manual. Это программа для создания справочных файлов в форматах HTML Help, Winhelp, Web Help, Adobe PDF, E-Book, Visual Studio Help. Help & Manual дает все возможности форматирования и редактирования текстового процессора, включая динамические стили, сложные таблицы и гиперссылки между разделами. Это объединено с мощными возможностями генерировать и редактировать справку и документационные файлы, включая полную поддержку мультимедиа и сложных модульных про-

ектов. Рабочее пространство ЭУМК подобно файлу справки с Содержанием слева и тестом текущего раздела справки справа (рисунок 1).

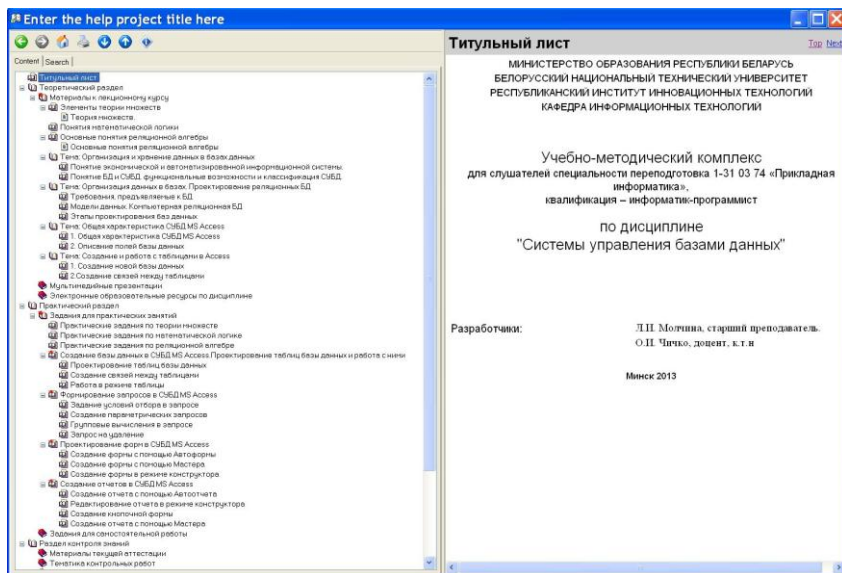


Рис. 1. ЭУМК в формате E-Book

Использование ЭУМК в учебном процессе позволяет создать условия для активной познавательной и творческой деятельности слушателей с элементами предметной среды и средствами коммуникации; обогатить достоинства классического печатного учебно-методического комплекса за счет динамических мультимедийных компонентов, интерактивных контрольно-измерительных материалов, средств полнотекстового поиска.