

**Использование электронного учебно-методического комплекса
«Пакеты компьютерной математики»
при дистанционном обучении**

Чичко О.И.

Белорусский национальный технический университет

При дистанционном обучении возникают вопросы интеграции разработанных электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК – электронная версия учебно-методических материалов по дисциплинам учебного плана) в виртуальную образовательную среду. Для разработки ЭУМК на кафедре «Информационные технологии» РИИТ БНТУ часто используется программа Help & Manual. Help & Manual – средство разработки справок, печатных руководств и документации. В программе Help & Manual можно проводить форматирование и редактирование текста, рисунков, схем и таблиц. При изучении дисциплины «Пакеты компьютерной математики» слушатели знакомятся с возможностями современных систем компьютерной математики по обработке информации, и проводится практическое овладение навыками работы с пакетами компьютерной математики при решении прикладных задач из различных областей науки и техники, а также задач управления потоками технической информации (рисунок).

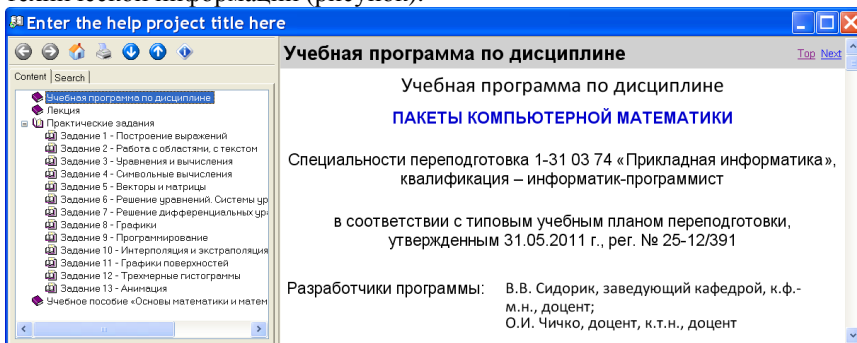


Рисунок – Открытая книга электронного УМК
по дисциплине «Пакеты компьютерной математики»

Несмотря на практическую составляющую дисциплины при помощи удачно составленного ЭУМК слушатель может самостоятельно разобраться в вопросах использования современных компьютерных систем, тем более, что в настоящее время не составляет больших проблем проведение консультаций дистанционно.