

**Использование электронного учебника при обучении  
иностранному языку студентов технических вузов**

Финская Н.А., Фурсова Н.Г., Зозон Н.А.

Белорусский национальный технический университет

Современная практика обучения доказывает необходимость использования новых информационных технологий. В настоящее время на рынке образовательных программных продуктов всё большее распространение получают электронные учебники (ЭУ). Электронный учебник - программно-методический обучающий комплекс, соответствующий типовой учебной программе. Данный продукт создается со встроенной структурой, словарями, возможностью поиска, наличием гиперссылок. Принципиальным отличием ЭУ от учебника, изготовленного типографским способом, является возможность мультимедиа, обеспечение виртуальной реальности, высокая степень интерактивности. Существуют определённые требования к методике составления ЭУ. Учебный материал должен быть разбит на блоки (или модули, что соответствует главе учебника). Каждый блок снабжается иллюстрациями. Гиперссылки объединяют материал блока в одно целое. Материал состоит из презентационной части, информационного блока (теоретической части), практикума (упражнений, задач, контрольных вопросов), тестовых заданий, позволяющих оценить полученные знания и открыть доступ к следующей системе обучения. Для обеспечения доступа к справочникам, словарям с каждой страницы ЭУ необходима навигационная система. Переход из одного блока в другой возможен через меню, либо путём прохождения промежуточного тестирования. При составлении промежуточных и итоговых тестов рекомендуется брать существующие аттестационные материалы, составленные преподавателями университета. Пакет программ ЭУ является универсальным. Его можно заполнить содержанием любой дисциплины. Преимущество ЭУ перед традиционным учебником в предоставлении доступа к творческим, эвристическим заданиям, что способствует деятельностному подходу в обучении. ЭУ может найти достойное применение при заочной форме обучения.