

## ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ – ИННОВАЦИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

*С.М.Абрамов*

*Военная академия Республики Беларусь, Минск, Беларусь, kazachenok@bsuir.by,  
varb@mail.by*

В последнее время получила развитие проблема введения инноваций в образовательный процесс военных учебных заведений. В учебных заведениях имеется достаточное количество технических средств обучения на базе которых педагогами проводятся занятия с обучаемыми. Неотъемлемым элементом инноваций являются электронные учебные издания (далее – ЭУИ), которые, к сожалению, пока что используются недостаточно широко, и только как дополнение к традиционным учебникам на бумажных носителях.

Преимущества ЭУИ: многоуровневость и, как результат, учёт индивидуальных особенностей обучаемых; ярко, красочно, образно, наглядно подаёт учебную информацию, доступнее и интереснее, чем обычный учебник; более удобная навигация и поиск; возможность самоконтроля, большое количество тестовых заданий; внесение необходимых изменений и корректив в электронное издание происходит мгновенно и не требует тех затрат, которые понадобились бы для переиздания огромных тиражей бумажных книг.

Создание ЭУИ сложнейшая задача. Порядок подготовки, выпуска, а также использования ЭУИ регламентируется «Инструкцией о порядке подготовки и выпуска учебных изданий и их использования» Министерства образования Республики Беларусь от 6 января 2012 г. и «Инструкцией о порядке подготовки и выпуска учебных изданий для войск и военных учебных заведений» утвержденной Приказом Министра обороны Республики Беларусь от 17.07.2013 № 689. Классификация ЭУИ дается в межгосударственном стандарте «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу» и указанных инструкциях.

По учебной дисциплине «Тактика» впервые в системе военного образования разработаны ЭУИ высокой степени сложности – типа «Мультимедийное ЭУИ»: «Тактика. Марш роты», «Тактика. Мотострелковая (танковая) рота в обороне», «Тактика. Наступление мотострелковой (танковой) роты». ЭУИ включают: текст (текстовое ядро), снабженное гиперссылками на дополнительные материалы; мультимедийную презентацию, дополняющую содержание текстового ядра; электронные обучающие программы, включающие видеоматериалы, аудиовизуальное пояснение самых сложных вопросов (видеоряд сопровождается голосом диктора); контрольно-тестовый блок (после изучения материалов пользователю предлагается пройти контрольное тестирование), включающий контрольные вопросы, тесты, расчетные задачи.

Такой тип ЭУИ позволяет в полной мере реализовать все возможности современных технологий для интенсификации учебного процесса. В перспективе подготавливается электронная серия учебных изданий, включающая десяток электронных учебных пособий, два электронных учебника, т.е. – создается электронная библиотека нового типа по учебной дисциплине «Тактика».