

## Проектирование ЭУМКД для студентов дистанционной формы обучения

Седнина М.А., Карасёва М.Г.

Белорусский национальный технический университет

На основании опыта реформирования университетского образования в ведущих вузах республики переход на многоступенчатую систему предполагает не только разработку обновленной модели и стандартов образования, но и соответствующее методическое обеспечение.

Проектирование оптимального набора средств обучения для дисциплины осуществляется посредством разработки её комплексного методического обеспечения.

В последние годы с целью совершенствования учебного процесса в вузах активно создаются электронные учебно-методические комплексы по дисциплине (ЭУМКД).

ЭУМКД – это информационный образовательный ресурс, предназначенный для изложения структурированного учебного материала, обеспечения текущего контроля и промежуточной аттестации, а также управления познавательной деятельностью студентов при реализации основных образовательных программ высшего профессионального образования с использованием дистанционных образовательных технологий.

ЭУМКД рассматриваются как средство управления подготовкой специалистов в условиях роста объема информации и увеличения доли самостоятельной работы студентов. Информационные технологии позволяют упрощать самостоятельную работу студентов и осуществлять контроль над ней. ЭУМКД предусматривают научно-методическое обоснование процесса обучения, где наряду с традиционными формами используются обучающие и тестирующие системы, что особенно актуально для дистанционной формы обучения.

Структура ЭУМКД включает в себя программную, теоретическую и практическую части, контролирующий, информационно-справочный и иллюстративный материал.

Учебно-методические и учебные материалы, включаемые в ЭУМКД, должны отражать современный уровень развития науки, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, позволяющих студентам глубоко осваивать учебный материал и получать навыки по его использованию на практике.