

О разработке ЭУМК для студентов заочного отделения

Яцкевич Т. С., Раевская Л. А., Юринок В. И.

Белорусский национальный технический университет

При разработке электронного учебно-методического комплекса (ЭУМК) по математике для студентов 2-го курса заочного отделения авторы использовали имеющийся опыт создания подобного комплекса для студентов 1-го курса [1]. Применение этого пособия при работе со студентами заочного и даже дневного отделений дало положительный эффект. Обучающиеся и преподаватели с успехом применяли его и для самостоятельной работы, и для работы в аудитории, и на консультациях. Поэтому коллектив авторов решил использовать уже апробированный подход и при создании ЭУМК для студентов 2-го курса. А именно, сохранив структуру пособия: 1) первый раздел содержит теоретический материал с большим числом решенных примеров; 2) второй раздел представляет собой набор заданий с ответами по темам первого раздела для аудиторной и самостоятельной работы студентов; 3) третий раздел содержит непосредственно текст заданий самой контрольной работы.

Как при работе над любым методическим пособием первой возникает проблема отбора теоретического материала, который должен быть включен в издание. В настоящее время данная проблема тем более остра, так как мы находимся в процессе изменения учебных планов, типовых и рабочих программ в связи с переходом на четырехлетний период первой степени высшего образования. Авторы решили не сужать тематику включаемых вопросов, чтобы этот комплекс мог послужить и студентам дневного отделения, и как справочное пособие для всех студентов. Поэтому авторы включили в первый раздел и те темы, которые не вошли в перечень контрольных заданий для студентов. Задания второго раздела соответствуют темам теоретического материала. А контрольная работа содержит 30 вариантов заданий по основным темам, необходимым для понимания изучаемого материала. Авторы уверены, что данный ЭУМК будет полезным и студентам всех форм обучения, и преподавателям при самостоятельной и аудиторной работе.