

**Комплексное методическое обеспечение учебного процесса
в условиях виртуальной образовательной среды**

Стрелкова И.Б.

Белорусский национальный технический университет

Приоритетными направлениями Концепции информатизации системы образования Республики Беларусь на период до 2020 года являются разработка электронных образовательных ресурсов системы образования; обеспечение сетевого взаимодействия участников образовательного процесса, распространение дистанционной формы получения образования. Для реализации данных направлений в учреждении образования должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные и образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, что будет способствовать освоению обучающимися образовательных программ. В связи с этим одной из важнейших задач становится комплексное методическое обеспечение учебного процесса: создание контента виртуальной информационно-образовательной среды (разработка учебных программ в виде гипертекстов как единой точки доступа к образовательным ресурсам, авторских электронных учебно-методических комплексов, списков рекомендуемой литературы, мультимедийных презентаций, видеоинструкций, тестов, заданий для самостоятельной работы, руководств (study-guide) по изучению учебных дисциплин и др.); использование мультимедийных, интерактивных средств обучения; организация консультаций, мастер-классов, встреч в режиме вебинаров. Нам представляется, что достижению обозначенных целей будут способствовать: 1) успешная реализация экспериментального проекта РИИТ БНТУ «Апробация моделей электронных УМК в системе дополнительного образования взрослых в условиях дистанционного обучения» (2013–2015 гг.); 2) завершение ГБ НИР кафедры «Информационные технологии» РИИТ БНТУ «Разработка методических основ компьютерного обеспечения учебного процесса в системе переподготовки и повышения квалификации»; 3) обучение профессорско-преподавательского состава учреждений образования по программам повышения квалификации «Разработка мультимедийных учебных курсов», «Разработка электронного портфолио преподавателя», «Технология организации и проведения вебинаров» и переподготовка по специальности «Информационные технологии дистанционного обучения».