



ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КАК СРЕДСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Главницкая И.Н.

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь,
glavnitckaya@mail.ru*

Abstract. In the context of the active development of distance learning, an urgent problem is the introduction of electronic educational and methodical complexes into the educational process.

В условиях активного развития дистанционной формы обучения актуальной проблемой является внедрение в образовательный процесс электронных учебно-методических комплексов (далее – ЭУМК). Согласно письму Министерства образования Республики Беларусь от 29.08.2019 № 03-01-18/7678/дс (ред. от 02.10.2019) «Об организации образовательного процесса в учреждениях высшего образования в 2019/2020 учебном году» необходимо продолжать работу по подготовке учебных изданий, создавать и внедрять в учебный процесс ЭУМК, расширять доступ студентов и преподавателей к электронным средствам обучения [1].

В соответствии с Постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.07.2011 №167 «Об утверждении положений об учебно-методических комплексах по уровням основного образования» (далее – Постановление № 167) ЭУМК, как правило, включает следующие разделы: теоретический, практический, контроля знаний и вспомогательный [2].

Теоретический раздел ЭУМК содержит материалы для теоретического изучения учебной дисциплины в объеме, установленном типовым учебным планом по специальности (направлению специальности). Практический раздел ЭУМК содержит материалы для проведения лабораторных, практических, семинарских и иных учебных занятий и организовывается в соответствии с типовым учебным планом по специальности (направлению специальности, специализации) и (или) с учебным планом учреждения высшего образования по специальности (направлению специальности, специализации). Раздел контроля знаний ЭУМК содержит материалы текущей и итоговой аттестации, иные материалы, позволяющие определить соответствие результатов учебной деятельности обучающихся требованиям образовательных стандартов высшего образования и учебно-программной документации образовательных программ высшего образования. Вспомогательный раздел ЭУМК содержит элементы учебно-программной документации образовательной программы высшего образования, программно-планирующей документации воспитания, учебно-методической документации, перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов, рекомендуемых для изучения учебной дисциплины.

Создание ЭУМК включает в себя следующие этапы: разработку; рецензирование; согласование; утверждение.

В Международном институте дистанционного образования Белорусского национального технического университета ЭУМК активно используется как

средство дистанционного обучения студентов, магистрантов, аспирантов. При разработке ЭУМК обеспечивается достижение целей и задач, определенных Постановлением № 167:

– своевременное отражение результатов достижений науки, техники и технологий, культуры и производства, в других сферах, связанных с изучаемой учебной дисциплиной;

– последовательное изложение учебного материала, реализация междисциплинарных связей, исключение дублирования учебного материала;

– использование современных методов, технологий и технических средств в образовательном процессе;

– рациональное распределение времени по темам учебной дисциплины и учебным занятиям в зависимости от формы получения высшего образования, совершенствование методики проведения учебных занятий;

– планирование, организация и методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся;

– взаимосвязь образовательного процесса с научно-исследовательской работой обучающихся;

– профессиональная направленность образовательного процесса с учетом специфических условий и потребностей организаций - заказчиков кадров.

Полагаем, что внедрение ЭУМК в научно-методическое обеспечение образования существенно повышает качество учебного процесса. Посредством ЭУМК обучающиеся получают возможность самостоятельного освоения учебного материала и устранения пробелов в получаемых знаниях. Обучающимся предоставляется широкий перечень литературных и электронных источников по изучаемой дисциплине. Бесспорными преимуществами ЭУМК, на наш взгляд, являются навигация по разделам (темам), обеспечивающая возможность быстрого поиска требуемой информации, переход из одного раздела (темы) в другой раздел (тему), а также использование гиперссылок во всех формах организации учебного процесса.

Литература

1. Об организации образовательного процесса в учреждениях высшего образования в 2019/2020 учебном году [Электронный ресурс] : письмо Министерства образования Респ. Беларусь, 29 авг. 2019 г., №03-01-18/7678/дс // Пех / ООО «ЮрСпектр». – Минск. – 2019.

2. Об утверждении положений об учебно-методических комплексах по уровням основного образования [Электронный ресурс] : постановление М-ва образования Респ. Беларусь, 26 июля 2011 г., № 167 // Пех / ООО «ЮрСпектр». – Минск. – 2019.