

Критерии качества электронных учебно-методических комплексов для дистанционного обучения взрослых

Чичко О.И., Молчина Л.И.

Белорусский национальный технический университет

Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК) – представляют собой объединение учебно-методических, программно-технических и организационных средств, обеспечивающих полную совокупность образовательных услуг, которые необходимы и достаточны для изучения конкретной учебной дисциплины. Электронный УМК должен удовлетворять определенным критериям качества.

Во-первых, и у преподавателя и у слушателя не должно возникать проблем с освоением интерфейса электронного УМК. То есть очень важен выбор программы, в которой будет разрабатываться ЭУМК и которая обеспечит «дружественность» интерфейса.

Во-вторых, при разработке ЭУМК необходимо учитывать методику преподавания той дисциплины, по которой создавался ЭУМК, следовательно, в состав УМК в качестве самостоятельного раздела должны быть включены учебная программа курса, представлены все изучаемые разделы дисциплины, список рекомендуемых источников (литература). Следовательно, важно наполнение ЭУМК. При этом необходимо учитывать, что комплекс не должен быть перегружен материалом, но при этом в нем должна быть полностью обеспечена материалом программа курса.

В-третьих, весь материал должен быть хорошо структурирован, что, например, очень кратко можно представить так:

- программа курса;
- аннотация (введение);
- теоретический материал для проведения лекций;
- теоретический материал для практических занятий;
- задания для практических занятий;
- примеры решения поставленных задач;
- ссылки на дополнительный материал для самостоятельного изучения;
- список рекомендуемых источников.

Должны присутствовать гиперссылки на дополнительный материал (например, на электронные книги, презентации и другие источники).

Структурирование плотно перекликается с интерфейсом ЭУМК. Например, в окне навигации могут отражаться все иерархически организованные материалы УМК. В отдельном окне должно отображаться содержание статей УМК.