

## Средства методического обеспечения учебного процесса повышения квалификации

Цитович Б.В., Смирнов В.Г.

Белорусский государственный институт повышения квалификации  
и переподготовки кадров по стандартизации, метрологии и  
управлению качеством

При повышении квалификации средства методического обеспечения учебного процесса должны отвечать разнонаправленным интересам аудитории. Можно компенсировать противоречия интересов слушателей значительным объёмом раздаточных материалов, выдаваемых на компакт-дисках, в форме оперативно создаваемых и корректируемых компьютерных учебно-методических комплексов.

Основные требования к раздаточным материалам, которые могут реально способствовать повышению квалификации специалистов, как во время занятий, так и за их пределами:

- материалы должны быть актуальными для слушателей;
- информационная избыточность материалов должна быть настолько значительной, чтобы обеспечить интересы любой группы слушателей.

Выдача материалов на компакт-дисках позволяет обеспечить слушателей практически любым разумным объёмом раздаточных материалов. Комплексы дополняются некоторым минимумом «распечатанных» материалов, предназначенных для использования непосредственно в ходе занятий.

Авторами разработаны рекомендуемые структура и состав компьютерных учебно-методических комплексов, некоторые методические рекомендации по их разработке, а также рекомендации по проведению занятий при наличии у слушателей компьютерных комплексов и иной доступной им информации.

Вопрос о защите интеллектуальной собственности авторских материалов, включаемых в компьютерный учебный комплекс, достаточно сложен и однозначного ответа не имеет.

Наилучшим выходом представляется предварительная публикация условных содержательных составляющих каждого предлагаемого слушателям компьютерного учебного комплекса. Желательна подготовка учебного пособия или учебника, но определённой защитой будет публикация статьи, например, со схемами ключевых понятий и описанием комплекса.