

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, совокупность учебно-методических материалов и программно-технических средств, необходимых для качественной и эффективной организации учебного процесса, а также самостоятельной работы студентов. Основная цель УМК – предоставление студенту полного комплекта материалов в качестве помощи при изучении и систематизации теоретических знаний, формирования практических навыков работы в предметной области, оказание консультационных услуг, проведение текущего и итогового контроля знаний, самоконтроля и др.

Как правило, в структуру традиционного УМК включаются: типовая (учебная) программа; список литературы (основной и дополнительной); метод. рекомендации по изучению курса и организации самостоятельной работы; электронные и печатные издания (учебники, учебно-методические и учебно-практические пособия, конспекты лекций), хрестоматии или ксерокопии учебных материалов из статей, учебников, нормативных материалов, материалы для проведения тестирования, вопросы для экзаменов и зачетов и др. В условиях широкого использования информационных компьютерных технологий УМК могут включать: учебные модули, соответствующие основ. разделам предметного курса; сетевые электронные учебные издания; компьютерные обучающие системы в гипертекстовом и мультимедийном вариантах; аудио- и видеоматериалы; учебно-тренировочные материалы (тренажеры); информационные базы данных и электронные библиотеки с удаленным (сетевым) доступом и мн. др.

При составлении УМК необходимо придерживаться следующих принципов: логическое и последовательное изложение учебного материала, соответствие современным науч. представлениям в предметной области, простота изложения материалов, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, позволяющих студентам не только осваивать учебный материал, но и приобретать опыт работы с компьютерными технологиями и в дальнейшем применять его в условиях самообразования и дальнейшей практической деятельности.

В.Д.Стариченок