

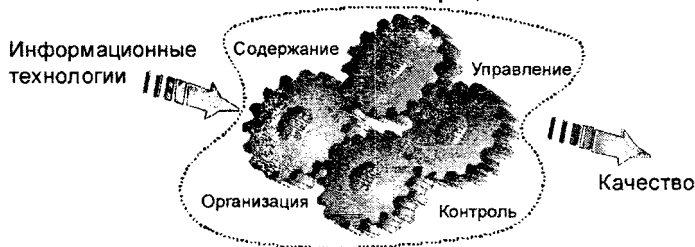
## Обеспечение деятельности кафедр электронными учебно-методическими материалами

Сидорик В.В.

Белорусский национальный технический университет

Переход к информационному обществу с ключевой ролью процессов создания и распространения знаний с необходимостью требует реформирования образования. В новых условиях основная образовательная цель, которая стоит перед кафедрой учебного заведения – подготовка специалистов, способных перестраиваться, обучаться, непрерывно повышать свою квалификацию и, тем самым, выдерживать конкуренцию на рынке труда. В этой связи очевидно, что базовая и прикладная подготовка будущих специалистов в области информационных технологий и на их основе во многом определяет содержание процесса обучения, кардинально меняет условия приобретения и эффективность применения знаний в профессиональной области. Как следствие, перед кафедрой учебных заведений определяющей становится задача формирования единой информационной образовательной среды, интегрирующей все виды деятельности кафедры: организацию, содержание, контроль и управление учебным процессом.

### Учебный процесс



Такая задача может быть решена при условии насыщения учебного процесса электронными учебно-методическими материалами: конспектами, пособиями, презентациями, справочниками, базами данных, программами математического моделирования, электронной библиотекой, доступом к локальным и глобальным информационным ресурсам. Систематическое использование широкого спектра информационных ресурсов на всех этапах обучения позволит сформировать у обучаемых устойчивую потребность в их использовании и в дальнейшем.

Информационные технологии интегрируют все аспекты деятельности кафедры по реализации обучения и тем самым являются основой системы менеджмента качества.