

Поэтому актуальными являются развитие методологии оценки эффективности автоматизированных информационных систем, разработка методик анализа функционирования современных автоматизированных информационных систем по комплексным показателям (финансовым, общесистемным, социальным, правовым и т.д.).

Эти задачи могут быть решены в рамках системы стандартов оценки функционирования корпоративных систем в реальных условиях эксплуатации. В основу стандартов положены метрики оценки реальной эффективности функционирования, например, цена/услуги, цена/производительность и т.д. Эти показатели представляют собой индексы функционирования, которые визуализированы и представлены динамическими показателями. Такие визуальные ситуационные системы наглядны, удобны в использовании и позволяют руководителю фирмы оперативно принимать решения по эффективности использования корпоративных систем в бизнесе.

*Е.П. Туркина, М.В. Ситникова*  
*БГЭУ (Минск)*

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КУРСЕ «ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ»**

В настоящее время информационные технологии динамично развиваются и проникают во все отрасли хозяйства, науки, образования и досуга. В связи с этим проблема всеобщей компьютерной грамотности населения также требует перестройки учебного процесса. С целью приведения учебного процесса в соответствие с современным уровнем развития вычислительной техники, информационных технологий и практическими задачами предметной области, на кафедре информационных технологий претерпели существенные изменения, как название, так и содержание цикла компьютерных дисциплин (образовательный стандарт).

Дисциплина «Основы информатики и вычислительной техники» открывает цикл компьютерных дисциплин, изуча-

емых студентами Белорусского государственного экономического университета.

Целью изучения данной дисциплины является формирование необходимых знаний для использования современных базовых компьютерных технологий для решения практических задач. Основными задачами этого курса являются: изучение теоретических основ информатики, функционирование современных персональных компьютеров, их программного обеспечения, получение практических навыков работы в среде операционной системы Windows, применение антивирусных программ, средств архивации и пакета Microsoft Office для решения задач по конкретному предмету. Кроме этого, студенты должны приобрести необходимые навыки для поиска информации в локальной сети и Internet, отправления и получения сообщений с использованием электронной почты.

Новое содержание дисциплины «Основы информатики и вычислительной техники» потребовало от авторов переработки методических рекомендаций и вариантов контрольных работ для студентов заочной формы обучения, которые были изданы в 2000 г. В них предусмотрено создание документа сложной структуры с использованием текстового процессора Word и пакета динамических презентаций Power Point, табличного процессора Excel для обработки экономических документов и построения диаграмм.

Подготовленный новый вариант рабочей программы по этой дисциплине предполагает самостоятельное изучение некоторых тем при помощи электронных учебников, размещенных на Web-сайте университета.

Перспективным направлением реализации компьютерной грамотности является создание и использование учебного пособия «Основы информатики и вычислительной техники» по дистанционному обучению, которое позволит обеспечить базовую теоретическую и практическую подготовку студентов и взаимосвязь с последующими дисциплинами компьютерного цикла.