

Валентина Бедренко

Киев

Компьютерное тестирование как метод контроля успеваемости студентов в условиях кредитно-модульной системы

При переходе на кредитно-модульную систему обучения резко увеличивается количество контрольных мероприятий. Соответственно увеличивается нагрузка на преподавателей, что может привести к снижению качества контроля успеваемости. Выходом из создавшейся ситуации является применение тестовых технологий с использованием компьютерной техники.

Компьютерное тестирование - это метод педагогического контроля, представляющий собой стандартизированную процедуру применения тестов на компьютере под управлением специальной программы, обеспечивающей нужную презентацию тестовых заданий и обработку результатов тестирования для выявления степени владения содержанием учебного материала. Благодаря компьютеру процедура тестирования становится простой и массовой, уменьшается психологическая и физическая нагрузка на преподавателя при достаточно высоком уровне качества тестирования. Тесты позволяют получить объективные оценки уровня знаний, умений, навыков и представлений, выявить пробелы в подготовке. При разработке тестирующих программ любому вопросу (и даже вариантам ответов) можно назначить свой «вес», что позволяет сделать оценку знаний очень гибкой. Важным направлением развития компьютерных средств тестирования является формирование базы знаний студента, которую можно использовать и в обучающих автоматизированных системах для выявления «узких мест» при изучении конкретной дисциплины.

Таким образом, компьютерное тестирование постепенно переходит из статуса эксперимента в режим постоянного функционирования как неотъемлемый элемент системы образования.