

**ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
В СИСТЕМІ ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ**

В. Л. Акінтьєва, асистент
кафедри страхування

**РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДЛЯ ПОТОЧНОГО ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЮ
ПРИ ВИКЛАДАННІ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

На сьогодні в загальній системі вищої освіти досить актуальне питання розробки якісного та ефективного рівня системи контролю знань. Ефективне застосування стандартів можливе лише на основі об'єктивного контролю знань та умінь студента. Під об'єктивним контролем розуміють контроль, що має необхідну точність при відтворюванні результатів. Інструментом, що дає змогу об'єктивно оцінювати якість засвоєння, є один із видів поточного контролю — тестовий контроль знань студента. Тести (від англійського слова *test* — перевірка, завдання) — це достатньо короткі стандартизовані або нестандартизовані випробування, що дають змогу за порівняно короткі проміжки часу оцінити викладачем і студентом ступінь і якість досягнення цілей навчання.

На сучасному етапі в педагогіці — найчастіше при контролі знань із застосуванням інформаційних технологій — використовується «автоматичний» метод тестового контролю, коли студент виконує завдання в безпосередньому діалозі з ЕОМ, а результати одразу переносяться в блок обробки. Особливістю цього методу є відчуження викладача від перевірки результатів випробування — в такому разі значно підвищується їх об'єктивність. Але при цьому втрачається значна частина інформації, яку можна було б отримати при аналізі результатів тестування з використанням людського фактору.

Застосовуючи цей метод, можна уникнути такої втрати, але тоді необхідно буде розв'язати певні специфічні проблеми. Перша з них — складність та висока вартість розробки програмного забезпечення. Друга — полягає в розпізнаванні відповідей довільної форми у відкритих тестових завданнях.

Враховуючи необхідність належного розв'язування вище наведених проблем, та складну систему оцінювання, що застосову-

ється КНЕУ, в 2003 році була розроблена програмне забезпечення під назвою «МоТест», котре уможливує включення в тестовий контроль як відкритих тестів, так і тестове вирішення задач.

До речі воно має можливості встановлення часу опитування, визначення рівня питання по 100 бальній системі опитування, встановлення рівня важкості питання.

Програмне забезпечення написано на мові програмування Visual Basic 5.0. і працює за такою методикою: створюється пакет тестів, який включає певну кількість запитань. Кожне запитання оцінене певною кількістю балів по 100 бальній системі (докладніше про систему оцінювання йдеться в презентації та в «help» — додатковий модуль програми, що включає інструкцію щодо користування). На запитання, що відображено на екрані комп'ютера, користувачу пропонується або вказати правильну відповідь із поданих, або ввести її за допомогою клавіатури. Після того, як користувач увів правильну, на його думку, відповідь програма виводить наступне питання.

Після проходження усього тесту користувач має змогу ознайомитись з результатами тестування. Програмне забезпечення можна використовувати не лише для створення блоку тестів з певного предмету, але й застосовуючи складову програми «Створювач», використовувати його для комплексного контролю знань.

Під час доповіді відбудеться презентація даного програмного продукту з розробленим блоком тестів із предмету «Страховання».

В. А. Антонюк, ст. викл.,
М. С. Курков, канд. екон. наук, ст. викл.
кафедри інформаційних систем в економіці

МЕТОДИ ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ ІV КУРСУ СПЕЦ. 6104 З ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ У ФІНАНСАХ»

Дисципліна «Інформаційні системи і технології у фінансах» є нормативною і вивчається студентами спеціальності 6104 «Фінанси» всіх форм навчання на 4 курсі. Навчальним планом до початку вивчення даної дисципліни передбачено, що студенти вже знайомі з основними спеціальними дисциплінами, такими як «Податкова система», «Бюджетна система», «Основи страхування», «Фінансовий ринок» та ін., що є складовими частинами фінансової системи України. Основною метою дисципліни «Інформаційні системи і технології у фінансах» є вивчення основ і принципів побудови інформаційних систем і технологій, інфор-