

## 19. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ

Асп. С.В. Грибков, В.А. Фіщенко

*Науковий керівник — доц. Л.Г. Загоровська*

Останнім часом все більшої популярності набувають автоматизовані системи контролю знань. Вони дозволяють викладачу за короткий час визначити рівень знань опитуваних.

Розроблена система автоматизованого тестування знань студентів, яка потребує мінімум системних ресурсів, до того ж має зручний, інтуїтивно зрозумілий, інтерфейс, що дозволяє працювати з нею користувачам з різною фаховою підготовкою. Система тестування складається з двох частин: "Tester" та "Editor". За допомогою блоку "Editor" викладач може створювати та редагувати тести, а блоком "Tester" проводити тестування студентів. Система передбачає формування унікального набору питань для кожного студента. Всі дії користувача фіксуються у спеціальному файлі.

Система створена засобами мови Turbo Pascal 7.0 та об'єктно-орієнтованої бібліотеки Turbo Vision.