

СТВОРЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ ДЛЯ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

Клюй А.С.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Підготовка кваліфікованих спеціалістів технічної галузі неможлива без належним чином сформованої бази навчання англійської мови. Більшість сучасних засобів комунікації і спілкування, технічної документації орієнтовані на людей в тій чи іншій мірі, що володіють англійською мовою. Автоматизація процесу навчання дозволяє зекономити час викладача на такі речі, як формування та видача завдань, оцінка активності та успішності студентів під час учбового семестру. Розроблений програмний продукт дозволяє автоматизувати процес навчання студентів технічних вузів з дисципліни «Технічна англійська мова» [1. 2].

Вперше був розроблений метод побудови навчального процесу з навчання іноземної мови, який на відміну від існуючих окремих методів «Побудови асоціативних мереж», «Запам'ятовання фраз (словосполучення)» та «Використання картинки» відрізняється комплексним підходом, що дозволило скоротити час на вивчення нових слів.

Література:

1. Кулик, А.С. Формализация генерации заданий для комплекса интерактивных web-тестов по математике / А.С. Кулик, А.Г. Чухрай, Е.С. Вагин, С.И. Педан // *Радиоелектронні і комп'ютерні системи*. – 2011. – № 7 (48). – С. 86-89.
2. Антонова А.В., Виштак Н.М. Информационные технологии как базовый компонент инноваций в образовании / *Преподаватель XXI век*. – 2010. – Т. 1. – № 3. – С. 22-25.