

Вивчення технології швидкого набору з клавіатури як засіб підвищення інформатичної компетентності студентів- економістів

Сергій Кунцев¹, Яна Радько²

1. Кафедра вищої математики та інформатики, ДВНЗ “Українська академія
банківської справи НБУ”, УКРАЇНА, м.Суми, вул.Петропавлівська, 57,
E-mail: kuntsev@uabs.edu.ua

2. Сумська регіональна дирекція, банк ТРАСТ, УКРАЇНА, м. Суми, пр. Шевченко, 1,
E-mail: yana.radko@banktrust.com.ua

We consider the technology of rapid data set in terms of improving the efficiency of future economists professional functions. The examples and practical advice on mastering technology.

Ключові слова – інформатика, інформатична компетентність, вивчення технології, клавіатура, швидкий набір даних, “сліпий” метод, ергономіка.

Майбутні банківські працівники повинні досконало володіти інформаційно-комунікаційними технологіями (ІКТ). Робота економіста передбачає створення електронних документів згідно з вимогами діловодства, обробку і збереження великої кількості складних документів. Важливою складовою функціональної готовності сучасного фахівця є інформатична компетентність [1], формування якої здійснюється в умовах нової системи технологічного навчання ІКТ [2].

Метою роботи є розгляд технології “сліпого десятипальцевого методу” [3] набору даних з точки зору підвищення ефективності виконання майбутніми економістами професійних функцій.

“Сліпий” метод набору тексту відомий як “американський сліпий десятипальцевий метод”. Він був розроблений стенографістом суду Франком Едгаром МакГурріном 25 липня 1888 року. Однак і зараз він є популярним. Наприклад, перелік курсів Київського інституту секретарів містить програму курсу для опанування “сліпого десятипальцевого методу друку” [4].

У “сліпого” метода є наступні переваги: усі пальці рук рівномірно задіяні, рухи пальців прості, робота стає повністю механічною, зір користувача зосереджений тільки на початковому документі, існує можливість досягнення високої швидкості набору: працюючи сліпим десятипальцевим методом, кожен може досягти швидкості набору 300-500 знаків за хвилину [5].

В основу метода покладені наступні правила: розподіл клавіатури на зони відповідальності для кожного пальця, визначення зон для пальців в неробочому стані, переміщення тільки пальців при наборі тексту, усі “сірі” клавіші нажимаються наосліп. Для швидкого набору тексту необхідно

володіти правильною технікою ударів по клавішам. Користувач повинен відмінно знати розкладку клавіатури.

Більшість інформаційних джерел присвячена набору тексту російською або англійською мовою, тому в ході дослідження ми зосередили увагу на наборі тексту саме українською мовою (рис. 1).



Рис.1 Зони розташування пальців

Ефективним способом освоєння методу набору тексту є тренування на клавіатурних тренажерах. Поступово здійснюється надбання практичних навичок від простих до складних.

Користувач зазвичай активно працює на ПК, тому слід приділити особливу увагу щодо дотримання ергономічних вимог. Робоче місце має бути зручним, комфортним, забезпечувати правильну посадку. Треба правильно настроїти монітор. Бажано вибрати клавіатуру з найкращими ергономічними властивостями [6]. Запланувати режими праці і відпочинку.

Вивчення технології сліпого десятипальцевого методу набору тексту складає основу при підготовці працівників за професією “Оператор комп’ютерного набору”. У цій роботі використовується досвід, придбаний одним з авторів, якому присвоєна відповідна кваліфікація.

Література

1. Петухова Л.Є. Інформатична компетентність майбутнього фахівця як педагогічна проблема / Л.Є. Петухова // Комп’ютер у школі та сім’ї. –№1, 2008. – с. 3 – 5.
2. Дорошенко Ю.О. Технологічне навчання інформатики / Ю.О. Дорошенко. – Харків: Ранок, 2011. – 304 с.
3. С.В. Глушаков, В.И. Постолов. Десятипальцевый набор на клавиатуре / Глушаков С.В., В.И. Постолов. – М.: АСТ Москва, 2008. – 185 с.
4. Сліпий десятипальцевий метод друку [Електронний ресурс] / Київський інститут секретарів. – Режим доступу: <http://www.secretary.com.ua/uk/course/sl%D1%96pii-desyatipaltsevii-metod-druku>.
5. 10-пальцевый метод набора: печать вслепую [Текст] / Логвин Е. // Компьютер. – 2008.–№5–6.–с.43–45.
6. Камаева М. Беспроводной комплект Logitech Wireless Combo МК 220 / М. Камаева // Компьютерная газета. – 2012. – №2 (229). – с. 20.