

## **Про досвід використання офісного пакету OPENOFFICE.ORG в курсі інформатики для економічних і юридичних спеціальностей ВЗО**

Злобін Г. Г.

Львівський національний університет імені Івана Франка,  
[zlobin@electronics.wups.lviv.ua](mailto:zlobin@electronics.wups.lviv.ua)

В доповіді розглядається можливість використання офісного пакету OpenOffice.org в курсі інформатики для студентів вищих закладів освіти

Сьогодні неможливо уявити випускника вищого закладу освіти (ВЗО), який не вмів працювати з текстовими документами, електронними таблицями та презентаціями на ПЕОМ. Кількість офісних пакетів, якими можна скористатись з цією метою, немала: Microsoft Office; Corel WordPerfect Office; IBM Lotus SmartSuite; IBM Lotus Symphony; iWork; OpenOffice.org; ThinkFree Office; Лексикон 5.1.

До офісних пакетів, які встановлюються на локальні робочі станції, слід додати онлайнві офісні пакети: Zoho Office Suite; Google Docs; Microsoft Office 365; Oracle Cloud Office; ThinkFree Office Online; OpenGoo.

В зв'язку з цим важко передбачити, з яким офісним пакетом зустрінеться випускник ВЗО на своєму робочому місці.

Разом з тим, після перегляду навчальних програм і підручників з інформатики для студентів вищих закладів освіти (ВЗО) може скластись враження, що у світі є лише одна операційна система Microsoft Windows і єдиний офісний пакет Microsoft Office [1-3]. Почасти це зумовлено політикою видавництва (українських і російських), які масово друкують підручники і навчальні посібники з описом лише пропріетарного програмного забезпечення, почасти політикою Міністерства освіти і науки України, яке далі розмов про впровадження вільного програмного забезпечення в навчальний процес не йде. Свою частку в замовчування факту існування конкурентно спроможного вільного програмного забезпечення вносять викладачі ВЗО, які не бажають освоювати нові програмні засоби і не переймаються ліцензійністю програм, використовуваних в навчальному процесі.

В умовах існування великої кількості альтернативних офісних пакетів орієнтація більшості викладачів ВЗО на Microsoft Office знижує професійну компетентність випускників. Для забезпечення готовності випускників ВЗО до використання будь-якого сучасного офісного пакету потрібно перейти від вивчення інтерфейсу Microsoft Office (тим більше, що Microsoft починаючи з Microsoft Office 2007 докорінно змінив попередній інтерфейс) до формування алгоритмів виконання основних операцій з офісним пакетом:

- створити новий документ — Файл (File) - Новий (New) або відповідний інструмент в панелі інструментів;
- відкрити існуючий документ — Файл (File) - Відкрити (Open) або від-

повідний інструмент в панелі інструментів;

➤ зберегти створений документ — Файл (File) — Зберегти/ Зберегти як (Save) або відповідний інструмент в панелі інструментів;

➤ вставити в текст малюнок — Вставка (Insert) — Малюнок (Picture) — From File...;

➤ вставити в текст таблицю — Таблиця (Table) — дії з таблицею і її елементами;

➤ і т.д.

Для формування таких алгоритмів достатньо розглянути на лекційних заняттях повністю основний офісний пакет, за аналогією — один стаціонарний і один мережевий офісний пакет. На лабораторних заняттях в основному офісному пакеті виконуються усі завдання, передбачені програмою курсу, в додаткових офісних пакетах — відкриття і редагування документів, створених в основному офісному пакеті. Такий підхід автор використав у Львівському банківському інституті (2003-2006 рр.) та Львівському державному університеті внутрішніх справ (2008-2009 рр.):

основний офісний пакет — Microsoft Office XP;

додатковий офісний пакет — OpenOffice.org.ukr.

Microsoft Office XP був основним пакетом лише тому, що цей пакет вже був встановлений в комп'ютерних лабораторіях цих ВЗО, а от OpenOffice.org довелося встановлювати автору доповіді.

На превелике здивування автора в обох ВЗО були встановлені російськомовні Microsoft Office XP, а у Львівському державному університеті внутрішніх справ завідувач кафедри інформатики навіть робив спробу заборонити використовувати україномовне програмне забезпечення в навчальному процесі.

На думку автора, найкращим претендентом на роль основного офісного пакету є OpenOffice.org.ukr, оскільки він достатньо добре українізований та вільнопоширюваний, як додатковий офісний пакет можна використовувати Microsoft Office 365 (якщо він буде доступним в Україні і, бажано, безоплатно для навчальних закладів). Найкращим претендентом на роль мережевого офісного пакету є Google Docs.

### **Література**

1. Рзаев Д. О., Шарапов О. Д., Ігнатенко В. М., Дибкова Л. М. Інформатика та комп'ютерна техніка: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. — К.: КНЕУ, 2002. — 486 с.
2. Доценко В.І., Сілкова О.В. Медична інформатика: Навч.- посібник. — Полтава: 2005. — 164 с.
3. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник. — К.: Каравела, 2003. — 464 с.