

**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України  
Національний університет “Львівська політехніка”**

## **СТВОРЕННЯ PDF-ФАЙЛІВ**

### **МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

*до виконання лабораторної роботи №2*

з курсу “ Комп’ ютерні технології в діловодстві ”

*для студентів*

спеціальності № 6.020.105- “ Документознавство та  
інформаційна діяльність ”

*Затверджено  
на засіданні кафедри  
соціальних комунікацій  
та інформаційної діяльності  
Протокол № 12 від 05.04.2012 р.*

*Львів – 2012*

**Створення pdf файлів:** Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи №2 для студентів спеціальності № 6.020.105- “ Документознавство та інформаційна діяльність ” / Укл.: Н.О. Думанський., Т.М. Білуцак, 2012. – 9 с.

**Укладачі** Думанський Н.О., асистент кафедри СКІД  
Білуцак Т.М., асистент кафедри СКІД

**Відповідальна за випуск** Думанський Н.О.

**Рецензент** к.т.н., ст. викл. каф., СКІД Серов Ю.О.

## Передмова

У методичних вказівках розглянуто створення pdf-файлів. Методичні вказівки містять типові навчальні завдання, а також індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів.

Методичні вказівки призначені для студентів спеціальності № 6.020.105-“Документознавство та інформаційна діяльність” і укладені відповідно до робочої програми курсу “Комп’ютерні технології в діловодстві”.

## Лабораторна робота №2

**Тема:**

*Створення pdf файлів.*

**Мета роботи:**

*навчитися створювати pdf файли за допомогою віртуального принтера doPDF.*

### **Теоретичні відомості**

Основні переваги використання даного безкоштовного PDF конвертера:

**Він безкоштовний** - PDF конвертер безкоштовний як для комерційного, так і для особистого використання.

**Підтримка 32-bit та 64-bit** - може бути встановлений на 32 та 64-бітних операційних системах.

**Не GhostScript** - не вимагає сторонніх програм для створення PDF файлів (як Ghostscript). Це робить всиановлений файл, який є неймовірно маленьким в порівнянні зі своїми аналогами.

**Налаштування роздільної здатності** - ви можете обрати будь-яку роздільну здатність від 72 dpi до 2400 dpi.

**Встановлений/регульований розмір сторінки** - оберіть встановлений розмір сторінки(Leter, Legal, A4, A6...) або задайте власний розмір сторінки.

**Пошук PDFs** - ви можете шукати текст в створеному PDF файлі (пошуковий механізм також проіндексує текст із PDF).

**Багатомовний** - оберіть мову інтерфейсу користувача із 20 мов, що підтримуються в даний час

**Зробіть свій внесок в збереження планети Земля** - замість того, щоб використовувати папір для друку документів, чому б не створити PDF файл і зберегти зелені насадження України та всієї планети?

**Використовує будь-які комп'ютерні ресурси** - в порівнянні з іншими безкоштовними PDF конвертерами, doPDF мінімально використовує пам'ять або процесор при конвертації в PDF.

### **Хід роботи**

Для створення файлів у форматі pdf є багато безкоштовних програм. Одні – пропонують конвертувати документи через он-лайн сервіси (<http://docupub.com/pdfconvert/>), інші – використовують для цього програмні засоби, які створюють віртуальні принтери для створення документів (<http://www.dopdf.com/uk/>). Розглянемо роботу одного з них.

На сторінці сайту <http://www.dopdf.com/uk/download.php> можна завантажити програму, яка в будь-який час допоможе вам створити pdf файл з любого документу.

doPDF встановлюється як віртуальний PDF драйвер для принтера. Після успішного встановлення він з'являється в переліку ваших Принтерів і Факсів. Для створення PDF файлу, вам потрібно тільки роздрукувати документ на безкоштовному конвертері.

Створення pdf файлу за допомогою віртуального принтера doPDF:

1. Відкрийте документ (за допомогою Microsoft Word, WorldPad, NotePad або будь якого іншого додатку),
2. Натисніть "Друк", після чого потрібно обрати doPDF принтер. Програма запитає вас, куди зберегти PDF файл і після того, як вона закінчить запис файлу, PDF файл автоматично відкриється у вашій стандартній програмі для перегляду PDF файлів. (Рис .1)

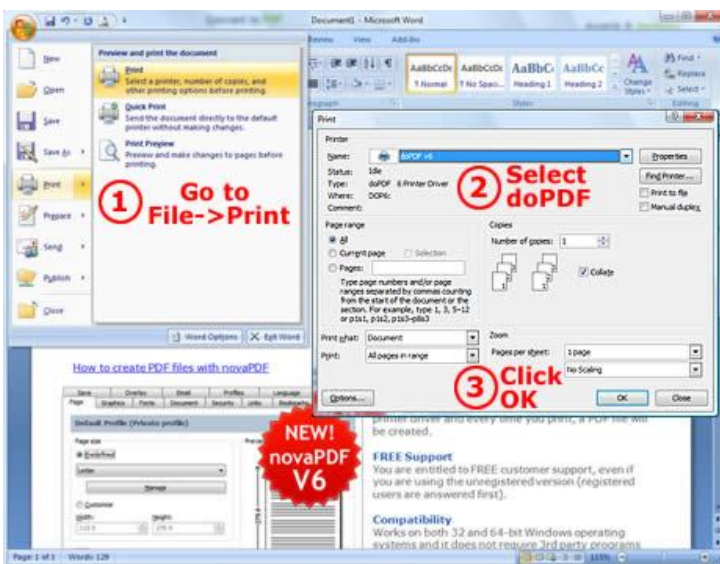


Рис. 1. Приклад процесу створення pdf файлу за допомогою віртуального принтера doPDF.

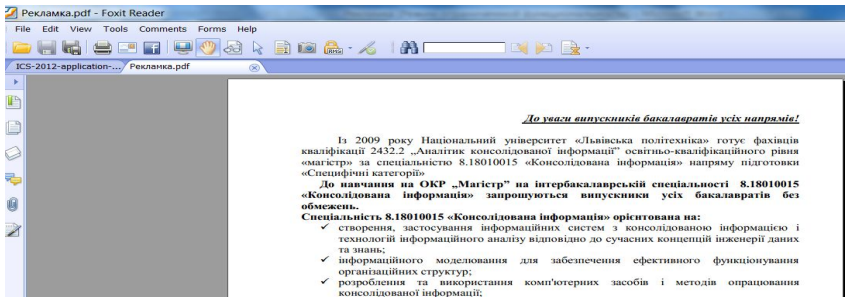


Рис. 2. Реалізація створеного pdf файлу за допомогою віртуального принтера doPDF

## ЗАВДАННЯ.

1. Створити 3 документи в різних додатках з використанням малюнків, графіки та різного оформлення (можна використати Word, Excel, ...)
2. Описати основні можливості зміни параметрів формування pdf документа (кнопка «Параметри»).
3. Описати відмінності, якщо є, між створеним pdf файлом та оригінальним документом.

## ВИМОГИ ДО ЗМІСТУ

Звіт повинен містити:

1. мету роботи.
2. короткі теоретичні відомості.
3. опис основних дій, які виконувались протягом лабораторної роботи.
4. Графічний матеріал у вигляді PrintScreen з відповідними коментарями до всіх пунктів ходу роботи.

## 5. Висновки.

Оформлена робота повинна містити верхні та нижні колонтитули, в яких зокрема вказати:

- У верхньому колонтитулі: групу, прізвище та ініціали, назву лабораторної роботи.
- У нижньому колонтитулі: дату створення та нумерацію сторінок.

### **КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ**

1. Основні переваги використання безкоштовного PDF конвертера?
2. Назвати відмінності, якщо є, між створеним pdf файлом та оригінальним документом?

### **ЛІТЕРАТУРА:**

1. <http://docupub.com/pdfconvert/>
2. <http://www.dopdf.com/uk>
3. <http://www.dopdf.com/uk/download.php>



НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

## **СТВОРЕННЯ PDF-ФАЙЛІВ**

### **МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

*до виконання лабораторної роботи №2*

з курсу “**Комп’ютерні технології в діловодстві**”

*для студентів*

спеціальності № 6.020.105- “Документознавство та  
інформаційна діяльність”

**Укладачі**      Думанський Н.О., асистент кафедри СКІД  
                         Білушак Т.М., асистент кафедри СКІД

*Комп’ютерне складання:* Думанський Н.О.  
                         Білушак Т.М