

# Вдосконалення процесів архівації документів освітньої сфери за допомогою DocuXplorer

Іванна Сабадаш

Кафедра СКІД

Національний університет "Львівська політехніка"

Львів, Україна

ivankagoshovska@gmail.com

*Abstract. Implementation of software DocuXplorer in educational activities are analyzed.*

**Ключові слова:** архів, електронний архів, архівація, DocuXplorer, електронний документообіг, програмне забезпечення, архівація документів.

Електронні архіви стають все більш і більш затребувані при функціонуванні великих підприємств і установ, а також у навчальних закладах, де специфіка роду діяльності передбачає роботу з великим об'ємом документації.

В умовах інформатизації до архівів навчальних закладів висувається певний ряд вимог: перехід на безпаперовий режим функціонування, оптимізація виробничих процесів, швидка реакція на запити клієнтів, миттєвий доступ до потрібних збережених файлів. Це дасть змогу заощадити час на пошук, місце для зберігання та економію витрат роботи архіву.

## ВПРОВАДЖЕННЯ DOCUXPLORER У ДІЯЛЬНІСТЬ ЗВО

DocuXplorer – це компанія, що спеціалізується на наданні простих у використанні та повністю інтегрованих рішень для управління документами. З 1997 року DocuXplorer надає послуги тисячам користувачів у всьому світі в урядових установах, навчальних закладах та різних галузях, включаючи фінансові установи, сфери страхування, охорони здоров'я, юридичних

послуг, ринку нерухомості, бухгалтерського обліку, авіакомпаній та ін.

DocuXplorer забезпечує управління документами та їх обробку для подальшого зберігання. Програмне забезпечення надає користувачам надзвичайно ефективний, але простий у використанні метод швидкого пошуку, обміну та доступу до всіх типів документів, як сканованих, так і електронних.

Електронний варіант роботи з документацією дозволяє витратити менше часу і ресурсів на її обробку та аналіз. Більш того, в зв'язку з масовою появою і використанням програм електронного документообігу в кожній організації, що використовує такі програми, постає питання про оцифрування документів, виведенні їх з паперового використання, об'єднанні в логічні структури і передачі їх на зберігання в архів. Одним із способів підвищення ефективності управління навчальним процесом і документообігом є впровадження спеціалізованої інформаційної системи. Програмне забезпечення DocuXplorer повинна систематизувати і спростити процес зберігання, редагування та аналізу документів навчального закладу.

Електронний архів DocuXplorer включає в себе цифрові копії та оригінали вже існуючих документів (документ - будь-який файл, який містить інформацію, безпосередньо відноситься до діяльності навчального закладу. Це може бути договір, схеми або креслення, фотографії і скановані документи і так далі). Частина документів могла існувати задовго до створення електронного архіву, але будучи

оцифрованою (і при необхідності розпізнаною) стає більш доступною та зручною. Інша частина документів архіву може вводитися безпосередньо в архів по необхідності. Популярність електронних архівів постійно зростає і все більше керівників розуміють безсумнівну вигоду від переведення діловодства в цифровий формат. Перевагами електронний архіву є те, що він дозволяє здійснювати пошук, редагування, копіювання, передачу або просте ознайомлення з документом набагато швидше, ніж це відбувається з паперовими документами. Електронний документ практично неможливо втратити, порвати або знищити (сучасний електронний архів з системою прав доступу не дозволить навмисно або випадково видалити або відредагувати файл), а система резервного копіювання забезпечує збереження документів при виході з ладу апаратного або програмного забезпечення.

Характерними рисами DocuXplorer є простота використання, безпека, надійність і доступність для підприємств будь-якого розміру. DocuXplorer використовує знайомий інтерфейс стилю Windows (Рис.1.), що робить його простим та надійним рішенням, яке не вимагає від користувач спеціального навчання роботи з програмою чи високих знань у технічній галузі.

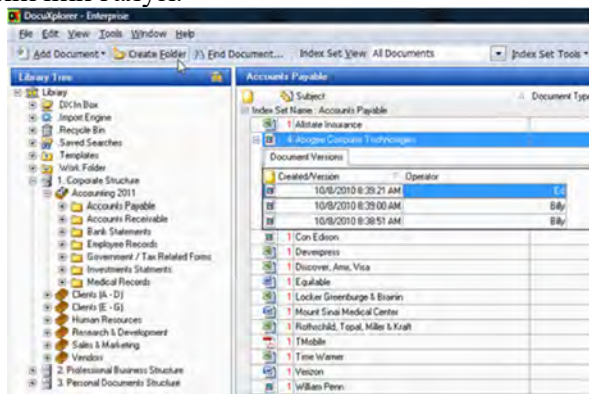


Рис. 1. Інтерфейс DocuXplorer

На відміну від інших систем управління документами, DocuXplorer не вимагає високих вимог для встановлення, налаштування або адміністрування. Система індексування документів розроблена таким чином, щоб бути інтуїтивною для користувача.

Програма включає в себе інтеграцію з Microsoft Office, вбудований OCR, базу даних,

повний текстовий пошук, створення PDF і драйвер принтера для перетворення будь-якого документу для друку з будь-якої програми Windows на документ PDF для зберігання в DocuXplorer.

Одне з рішень, яке пропонує DocuXplorer.– програмне забезпечення управління людськими ресурсами, структурована архівація особистих даних, надійний захист персональних даних від несанкціонованого доступу, надшвидкий пошук інформації, надання доступу до управління ресурсами уповноваженим особам.

## ВИСНОВКИ

У секторі освіти гостро стоїть необхідність впровадження електронних архівів, так як у навчальних закладах щоденно в архів надходить безліч документів. Незалежно від виду навчального закладу, документи в архіві мають бути логічно структуровані та організовані належним чином.

## ЛІТЕРАТУРА

- [1] І.Сабадаш, О. Марковець “Впровадження новітніх комп’ютерних технологій в діяльність архівів навчальних закладів” Інформація, комунікація, суспільство 2015, матеріали 6-ої Міжнародної наукової конференції ІКС-2017, Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017, С. 328–329.
- [2] Н. Мельник, О. Марковець “Електронні архіви, особливості їх функціонування”, Інформація, комунікація, суспільство 2015, матеріали 4-ої Міжнародної наукової конференції ІКС-2015, Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015, С. 136–137.
- [3] Голощук Р. Інформаційне забезпечення обліку бібліотечного фонду районної бібліотеки / Р. Голощук, О. Марковець // Вісник Книжкової палати. - 2018. - № 6. - С. 35-42. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vkp\\_2018\\_6\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vkp_2018_6_10).
- [4] Кравець Р.Б. Інформаційні технології організації бізнесу: Навч.посібник/ Р.Б. Кравець, Ю.О. Серов, О.В. Марковець – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2013, – 228 с.