

Основною метою при розробці технологій електронного документообігу було досягнення максимальної наступності правил і прийомів паперового документообігу і журнально-карточного діловодства, що дозволяє забезпечити безболісний перехід від традиційних технологій до сучасних. Однією з позитивних рис програми БДД «Документ» є легкість її використання. Програма призначена для реєстрації вхідних та вихідних документів із внесенням поправок та змін щодо відомостей про виконання документів, із зазначенням авторів чи виконавців, короткого змісту, дати, номеру, рівня доступу, РК документу та інше.

### **Список використаних інформаційних джерел**

1. Електронне діловодство [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студентів dennої та заочної форм навчання зі спеціальності 7.050102 «Економічна кібернетика» / О. В. Шпортько, В. В. Ступницький, Л. В. Шпортько, Н. І. Ступницька. – URL: <http://comp.usoz.net/KTD/POSIBNI06.pdf> (дата звернення: 26.02.2019 р.).
2. Сельченкова Г. Автоматизовані системи управління документами. Нашо звернути увагу при виборі / Сельченкова Г. // Довідник секретаря та офіс – менеджера. – 2008. – № 8. – С. 26–31.
3. Про електронні довірчі послуги [Електронний ресурс] : Закон України // Верховна Рада України. – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19> (дата звернення: 26.02.2019 р.).

### **НОСІЇ ІНФОРМАЦІЇ**

*А. В. Шкураток, Т. Є. Стечак, студентки спеціальності Інформаційна, бібліотечна та архівна справа освітня програма «Документознавство та інформаційна діяльність», група ДІД-11i  
О. А. Девірна, науковий керівник, асистент кафедри документознавства та інформаційної діяльності в економічних системах*

*Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торговілі»*

На сьогоднішній день дуже широко досліджуються новітні методи збереження інформації, адже з безперервним розвитком науки з'являються можливості для розроблення зручніших, довговічніших та більш практичних у застосуванні, збереженні та передачі даних матеріальних носіїв інформації.

Щодо актуальності питання, варто зазначити, що сьогодні, як ніколи, наука допомагає людині робити своє життя зручнішим та комфортнішим, відтак зручнішим стає і використання сучас-

них носіїв інформації – USB-флеш-диски, CD-, DVD-дисків, microSD, голограм та ін. Людина має змогу зекономити місце на полиці, зберігаючи там лише декілька компакт-дисків, на яких може міститися ціла бібліотека [2].

Саме матеріальна складова документа визначає носій інформації – матеріальний об'єкт, спеціально створений людиною, за допомогою якого можна зберігати та передавати інформацію. В якості матеріальної основи документа спочатку використовувалися природні матеріали, котрі були під рукою: камінь, шкіра, кістки, кераміка, глина, деревина, бамбук, пальма, береста. Пізніше почали створювати спеціальні матеріали, більш придатні для фіксації інформації. Перші документи на штучно створених матеріальних носіях дійшли до нас з далекого минулого у вигляді глинняних табличок, сувоїв папірусу, стародавніх пергаментів. Це були штучні носії з природних матеріалів [3].

Поява штучних носіїв на полімерній основі (шелак, поліхромвініл, напівпровідник, біомаса) доповнило видову різноманітність документів, спроможних нести звукову мову, музику, рухоме та об'ємне зображення. Були створені грамплатівки, магнітні стрічки, фото та кіноплівки, магнітні і оптичні диски – матеріальні носії такої інформації, котра не може бути зафіксована на папері [3].

Розвиток науки та техніки привів до різкого збільшення об'ємів наукової, технічної, економічної та інших видів інформації. Носії на основі полімерних матеріалів, таких, як мікро-графічні документи в компактній формі на фото-, кіно-, магнітний стрічці, оптичних та відео дисках, дозволяють передавати інформацію у часі та просторі якнайбільшими об'ємами.

Ще донедавна найпопулярнішими носіями інформації були носії на основі технології флеш-пам'яті, тобто інтегральної мікросхеми, яка не вимагає постійної потужності для збереження даних. Іншими словами, це незалежна напівпровідникова комп'ютерна пам'ять. Запам'ятовуючі пристрой з флеш-пам'ятю поступово завойовують ринок, витісняючи магнітні носії. Переваги Flash-технології це: компактність і мобільність; великий обсяг; висока швидкість роботи; низьке енергоспоживання. До запам'ятовуючим пристроям Flash-типу відносяться: USB-флешки; карти пам'яті; SSD[1].

Хмарні онлайн-сховища – це сучасні носії інформації, які є мережею з потужних серверів. Вся інформація зберігається віддалено і кожен користувач може отримувати доступ до даних

у будь-який час і з будь-якої точки світу. Недолік у повній залежності від Інтернету. Якщо у вас немає підключення до мережі або Wi-Fi доступ до даних закритий [1, 2].

Хмарні сховища набагато дешевше своїх фізичних аналогів і надають у користування великі об'єми. Технологія активно використовується в корпоративні та освітньої середовищі, розробці і проектуванні веб-додатків комп'ютерного софту. На хмарі можна зберігати будь-які файли, програми, резервні копії, використовувати їх як середовище розробки.

З усіх перерахованих видів носіїв інформації найперспективнішими є хмарні сховища. Також все більше користувачів ПК переходять з магнітних жорстких дисків на твердотільні накопичувачі і носії з Flash-пам'ятю. Розвиток голограмічних технологій і штучного інтелекту обіцяє появу принципово нових девайсів, які залишать флешки, SSD та диски далеко позаду.

### **Список використаних інформаційних джерел**

1. Види носіїв інформації, їх класифікація та характеристики [Електронний ресурс] // Новини високих технологій. – URL: <http://hi-news.pp.ua/tehnka-tehnologiyi/8945-vidi-nosiyiv-informacyi-yih-klasifikacuya-ta-harakteristiki.html> (дата звернення: 16.02.2019 р.).
2. Для довготривалого зберігання інформації служать які носії? [Електронний ресурс] // Основні типи сучасних пристрій. Новини високих технологій. – URL: <http://hi-news.pp.ua/tehnka-tehnologiyi/2315-dlya-dovgotrivalogo-zbergannya-informacyi-sluzhat-yak-nosyi-osnovni-tipi-suchasnih-pristrojiv.html> (дата звернення: 16.02.2019 р.).
3. Палеха Ю. І. Загальне документознавство : навч. посіб. / Ю. І. Палеха, Н. О. Леміш. – 2-ге вид., допов. і перероб. – Київ : Ліра-К, 2009. – 434 с.

### **ІННОВАЦІЇ В БІБЛІОТЕЧНО-ІНФОРМАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ БІБЛІОТЕКИ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Н. В. Чмирьова**, студент спеціальності Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, група ДІД-61м ПВ

**Л. М. Колечкіна**, професор кафедри документознавства та інформаційної діяльності в економічних системах, д. ф.-м. н. Вишій навчальній заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Бібліотека традиційно являє собою фундамент освіти та самоосвіти, скарбницю людського знання, вона забезпечує потреби навчально-виховного процесу в усіх його ланках, надає