

функції, пов'язані з обробкою та зберіганням ділових документів. Однак документальне забезпечення охоплює ширший спектр документів, зокрема і ті, що не пов'язані з діловодством.

Автоматизація процесів діловодства за допомогою сучасних програмних засобів є ключем для покращення документального забезпечення управління та забезпечення успішної управлінської діяльності підприємства. Сучасні інформаційні технології мають усі необхідні можливості для розв'язання цієї проблеми.

### Список використаних джерел

1. Анісімова О. М., Ковальська Л. А. Спеціальні види документації та спеціальне (галузево) документознавство. *Інформація та соціум* (2021): 91–93.
2. Гайсинюк Н. А. Ефективні механізми підвищення якості системи інформаційно-документального забезпечення. *Collection of scientific papers «ЛОГОС»*. (May 20, 2022; Cambridge, United Kingdom), С. 365–367. URL: <https://archive.logos-science.com/index.php/conference-proceedings/article/download/108/109> (дата звернення: 08.04.2023).
3. Мануйлович М. В., Пригунов О. В. Сучасні можливості офісних застосунків. *Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень* (2022): 32–35.
4. Попчук О. В., Документне забезпечення управлінської діяльності організацій: навч.-метод. посіб. Рівнен. держ. гуманітар. ун-т. Рівне, 2012. 116 с. URL: <http://library.dk.rv.ua/depository/methodics/DZUDO.pdf> (дата звернення: 08.04.2023).
5. Шебаніна О. В. Електронний документообіг: конспект лекцій для здобувачів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 073 «Менеджмент» денної форми навчання. Миколаїв: Миколаївський НАУ. 2021. URL: <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/9415/1/elektronnij-dokumentoobig.pdf> (дата звернення: 08.04.2023).



*Мельник Марія Андріївна*

*(наук. керівник – канд. техн. наук, доцент Марковець О. В.)  
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*

## ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЇ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ У КАТЕХИТИЧНІЙ ШКОЛІ

**Сучасні інформаційні технології** – це система процесів та використання сучасних систем зв'язку для пошуку, створення, поширення інформації тощо. Вони дають широкі можливості не тільки для вивчення дисциплін у звичайних школах, а також і для спеціалізованих, як от катехитичні школи. Через коронавірус і воєнні дії в Україні є великий попит на освітні послуги, які проводяться дистанційно, зокрема подання такої інформації на різних вебресурсах та вебсайтах. Також є різні сервіси, за допомогою яких можна поширювати навчальну інформацію: різні відеоуроки, тести, курси, інтерактиви тощо на спеціалізованих освітніх сайтах.

Основним споживачем спеціалізованої інформації є катехит, або людина, яка викладає цей предмет, а також учень, який вивчає цей предмет. І третьою особою, яка контролює навчальний процес, є батьки. Саме батьки контролюють інформацію, яку надає викладач учням, і контролюють учнів, як ними сприймається ця інформація. Так, батьки можуть перевірити власних дітей на розуміння цієї інформації. Це все і є особливістю катехитичних шкіл. Сучасна молодь вважає, що інформаційні технології – це круто, вони дають багато можливостей для освітнього процесу. Особливостями процесу катехитичних шкіл є те, що в вільному доступі є багато корисної інформації і для батьків, і для їхніх дітей. Для зручності сприймання цієї спеціалізованої інформації користувачами є різні сучасні інформаційні технології: вебсайти Youtube, Google та інші пошукові системи і спеціалізовані сайти.

Інформаційні ресурси «Prometheus», «На урок», «Coursera» – це сайти, які допоможуть в організації дистанційного навчання. Основною умовою успішного налаштування такого навчання є наявність у слухачів відповідних апаратних засобів, ноутбуків, смартфонів та доступу до мережі «Інтернет». Ще одним способом донесення інформації до слухача за умови дистанційного навчання є використання аудіокниги.

Серед молоді вже відомо, що використання сучасних технологій значно полегшує життя та навчальний процес. Із появою цієї сучасності у світі життя людей змінилося – було налагоджено багато різних процесів, зокрема паперові видання й інформація, яка зберігалася в них, уже не є такою затребуваною. Усе людство перейшло на сучасні прилади, аби полегшити собі життя. Процес навчання в загальноосвітній школі – це цілеспрямована взаємодія вчителя і учня, що постійно змінюється, під час якої розв'язуються задачі освіти, виховання та загального розвитку учнів.

Одним із найпопулярніших онлайн-ресурсів для дистанційного навчання є сайт «Prometheus». Цей сайт допоможе вам придбати та пройти курси з різних напрямів. Зайшовши на цей сайт, потрібно увійти або зареєструватися. Далі можна перейти у розділ «курси» та обрати, який вам потрібно. Можна розглянути розділ «корпоративне навчання» або скористатися пошуковим рядком. Нижче вказана загальна кількість слухачів курсів, онлайн-курсів та виданих сертифікатів. Можна обрати нові курси, відвідати розділ «популярні курси», які можна пройти безкоштовно. Є можливість обрати тему для курсу, функція «корпоративне навчання» і «створити власний курс», а також відгуки задоволених клієнтів.

Велику популярність серед студентів Національного університету «Львівська політехніка» має інтернет ресурс «Coursera». Одна з причин такої популярності – це безкоштовний доступ до багатьох платних курсів цього ресурсу.

Користування цим ресурсом можливе за умови попередньої реєстрації. Є можливість користуватися сайтом безкоштовно або ж спробувати його для бізнесу. Можна оглянути компанії, з якими співпрацює ця платформа. На сайті можна обрати професію, яку ви хочете вивчати, і придбати курс. Компанія обіцяє отримання знань за 6 місяців. Користувач сайта може обрати свій рівень освіти. Із цікавих пунктів на сайті – курси, які можна пройти за 1 день, а також безкоштовні курси. Нижче подана інформація про саму платформу та різні напрями навчання. Пораховано, скільки людей уже приєдналися до спільноти сайта.

Серед учителів популярними є український освітній онлайн-портал для вчителів «На урок». Заходячи на сайт, ви можете бачити багато різних розділів, одним із яких є журнал. У цьому розділі вказано посилання на вебінари для вчителів, різні поради та креативні ідеї. Наступним розділом є «Бібліотека». Там вказані усі навчальні предмети, посилання на презентації різних учнів. Також є пошуковий рядок, де ви можете обрати тип матеріалу, який хочете вивчати. У розділі для вчителів «Підвищення кваліфікації» можна обрати вид, на якому, вам буде краще пройти цей курс. Можна обрати напрям підвищення кваліфікації для вчителів.

У розділі «Олімпіада» можна зареєструватися на «Всеукраїнську Олімпіаду 2023», і в останньому розділі «конкурси» можна зареєструватися на всеукраїнські інтернет-конкурси для учнів. Ще одним для учнів є тести, відповідно перед проходженням самих тестів вам потрібно обрати предмет та клас. Можна створити свій тест або обрати потрібний серед наявних.

Одним із спеціалізованих ресурсів для дітей, які вивчають катехизацію, є інформаційний ресурс «Видавництво “Свічадо”». Це релігійне видавництво, яке видає книги з духовним напрямом, із психології, календарі та подарункові сертифікати. Зайшовши на сайт, можна побачити різні розділи та категорії, що стосується навчальної та просвітницької літератури. Також тут є інформація про новинки книг, які ви можете придбати для себе в одному примірнику або оптом для навчального закладу. Ви можете замовити альбом до Першого Причастя для своєї дитини, придбати книги, які вийдуть у продаж незабаром або ті, які є у продажу. Цікавим є те, що є розділ із книгами, які стали хітам продажу, а також книги, відсортовані за різними віковими категоріями.

### Список використаних джерел

1. Сайт освітньої платформи «Prometheus». URL: <https://prometheus.org.ua/>
2. Сайт освітньої компанії «Coursera». URL: <https://www.coursera.org/>

3. Сайт освітнього порталу «На урок». URL: <https://naurok.com.ua/>
4. Сайт видавництва «Свічадо». URL: <https://svichado.com/>



**Оляніч Юлія Михайлівна**  
*(наук. керівник – д-р екон. наук, професор Анісімова О. М.)*  
 Донецький національний університету імені Василя Стуса, м. Вінниця

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЄКТІВ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ В МЕЖАХ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТУ «ЦИФРОВА ДЕРЖАВА»**

Слід зазначити, що в межах реалізації проєкту «Цифрова держава» через проєкти цифрової трансформації було розроблено низку проєктів у окремих сферах. До них належать сфери економіки та фінансів, бізнесу, енергетичного господарства, екології, спрямовані на вдосконалення взаємодії уповноважених та зацікавлених суб'єктів зазначених галузей державотворення. Серед них певні проєкти вже є завершеними. Зокрема, це проєкт Цифрова трансформація контролю за дотриманням порядку проведення розрахункових операцій (е-РРО) (30.12.2021–30.12.2022) – *Розвиток інформаційної системи для збору, зберігання, використання даних реєстраторів розрахункових операцій та програмних реєстраторів розрахункових операцій*, проєкт Цифрова трансформація державного фінансового контролю (е-Аудитор) (30.12.2021–29.09.2022) – *Розробка та впровадження ІАСПР «е-Аудитор» для підвищення ефективності державного фінансового контролю, гарантії прозорості, підвітності і якості діяльності державних органів*, проєкт Цифрова трансформація моніторингу і контролю державної допомоги суб'єктам господарювання в Україні (е-Державна допомога) (30.06.2022–29.12.2022.) – *Модернізація порталу та реєстру державної допомоги. Автоматизація підтримки надавачів та отримувачів державної допомоги та деякі інші* [1].

Слід вказати на те, що проєкти у цих сферах посприяли ефективним цифровим перетворенням економічної та фінансової систем, бізнесової сфери, сфери енергетичного господарства завдяки інструментам, як-от розвиток електронного уряду, швидке розповсюдження послуг електронних платежів, видачі кредитів без посередників, інтересу до блокчейну і криптовалютним операціям тощо, що, безсумнівно, стало якісно новою віхою розвитку економічного сектору України.

Наступним блоком проєктів цифрової трансформації стала цифровізація у сферах надання адміністративних послуг та соціального захисту населення й правозастовній сфері, призначенням яких було спрощення доступу пересічних громадян до адміністративних ресурсів держави. Серед уже завершених проєктів у вказаних сферах слід відзначити проєкт Цифрова трансформація державної реєстрації юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (е-Бізнес) (30.06.2021–30.09.2021) – *Зaproвадження електронних та автоматичних послуг з реєстрації бізнесу, громадських об'єднань, який передбачив створення функціоналу «Вимога нотаріального посвідчення підпису»; державна реєстрація фізичної особи підприємцем у автоматичному режимі*, проєкт Розвиток інфраструктури широкосмугового доступу до Інтернету (е-Доступ) (30.06.2021–30.09.2021), що передбачив покриття території України швидкісним мобільним ШСД; покриття населених пунктів швидкісним фіксованим ШСД; створення цифрової доступності особам з інвалідністю; загальний розвиток цифрової інфраструктури, проєкт Цифрова трансформація в сфері захисту прав та свобод людини (е-МінРе) (30.12.2021–30.06.2022) – *Подання заяви на виплату особам незаконно позбавлених свободи та членам їх сімей, створення інструментів для вивчення та популяризації мов корінних народів* [1].

Низку проєктів цифрової трансформації було розроблено у науковій, освітній, медичній сферах, які дають змогу охопити комплекс дій, спрямованих на спрощення порядку доступу громадян до освіти та охорони здоров'я. Серед уже завершених проєктів у зазначених сферах