

Шило О. Необхідність переходу українських бібліотек на АБІС Коха // Формування онлайн-віртуальних колекцій електронних освітніх ресурсів в умовах російської агресії: зб. матеріалів круглого столу (м. Київ, 17 трав. 2023 р.). Вінниця: ТВОРИ, 2023. С. 46-47. URL: http://dnrb.gov.ua/wp-content/uploads/2023/07/Formuvannya_onlaynovykh_virtualnykh_kolektsiy_elektronnykh_osvitnih_kh_resursiv-2023.pdf (дата звернення: 08.11.2023).

УДК 021:351.845.2(477.6)

Петрова Ірина,
кандидат історичних наук, доцент,
доцент кафедри інформаційної діяльності,
Маріупольський державний університет
i.petrova@mdu.in.ua
<https://orcid.org/0000-0002-9032-3203>

Холод Дмитро,
здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти
ОПП «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»,
Маріупольський державний університет,
d.kholod@mdu.in.ua

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БІБЛІОТЕЧНІЙ СПРАВІ У ПОСТВОЄННИЙ ПЕРІОД ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

У поствоєнний період відновлення України, бібліотечна справа зіштовхується з численними викликами та можливостями. Війна не лише завдала значних руйнувань фізичній інфраструктурі бібліотек, але й кардинально змінила соціокультурний ландшафт, в якому вони функціонують. Інформаційні технології (далі - ІТ) можуть відіграти ключову роль у трансформації бібліотек, дозволяючи їм відновити зв'язок з аудиторією, підвищити доступність матеріалів та послуг, та інтегрувати сучасні методи зберігання та обробки інформації.

Основою перспектив розвитку ІТ у бібліотечній справі є відновлення та модернізація інфраструктури. Важливим аспектом є забезпечення надійного інтернет-з'єднання, що є фундаментом для впровадження цифрових технологій. Оновлення комп'ютерного обладнання, серверів та систем зберігання даних стане необхідним для розширення можливостей бібліотек у цифрову епоху.

Другим кроком є цифрова трансформація. Це включає цифровізацію фондів, що не тільки сприятиме збереженню історичної спадщини, але й зробить її доступною для широкого кола користувачів в усьому світі. Розробка електронних каталогів, цифрових архівів та онлайн-виставок може стати мостом, що з'єднає минуле з сучасністю.

Розвиток бібліотек в Україні під час відновлення передбачає інтеграцію новітніх ІТ-рішень. Штучний інтелект та машинне навчання можуть використовуватися для покращення пошукових систем, персоналізації користувацького досвіду та автоматизації бібліотечних процесів. Також важливим є впровадження блокчейн технологій для забезпечення прозорості і захисту авторських прав в цифровому просторі.

Наступним етапом є розвиток онлайн-освіти та дистанційних послуг. Бібліотеки можуть виступати в ролі освітніх хабів, пропонуючи онлайн-курси, вебінари, та інші форми

дистанційного навчання. Також актуальними стають віртуальні консультації, електронні запити та цифрові клуби за інтересами.

Останнім, але не менш важливим аспектом, є роль бібліотек у соціальній інтеграції та підтримці громад. Бібліотеки можуть використовувати ІТ для відновлення і підтримки культурного та освітнього життя, стимулювання місцевого економічного розвитку, та надання платформи для обміну думками та досвідом.

Інформаційні технології надають бібліотечній справі унікальні можливості для трансформації та розвитку в поствоєнний період відновлення України. Від відновлення інфраструктури до інтеграції сучасних технологій, бібліотеки можуть стати важливими центрами знань, культури та інформаційної підтримки. Успішне впровадження цих ініціатив вимагатиме не тільки інвестицій, але й розробки стратегічних підходів та партнерства між урядовими структурами, освітніми інституціями, та приватним сектором.

Список літератури

Концепція стратегії повоєнного відновлення та розвитку України. Національний інститут стратегічних досліджень. URL: <https://niss.gov.ua/sites/default/files/2022-05/stratvidnovlennya-koncept-v2.pdf> (дата звернення: 07.11.2023).

Онищенко О. Адаптація бібліотек до «життя в цифрі». Бібліотечний вісник. 2020. № 1 (255). С. 3–8. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bv_2020_1_322 (дата звернення: 07.11.2023).

Сенченко М., Костенко Л., Копанєва В. Розвиток бібліотечно-інформаційних систем в умовах цифрової трансформації України. Вісник Книжкової палати. 2022. № 1. С. 16–22. URL: [https://doi.org/10.36273/2076-9555.2022.1\(306\).16-22](https://doi.org/10.36273/2076-9555.2022.1(306).16-22) (дата звернення: 07.11.2023).