

Журнал висвітлює проблемні питання педагогіки, психології, науково-інформаційного забезпечення освіти, стратегічного менеджменту інформаційної діяльності, законодавчого регулювання освіти й культури України тощо. Його метою є надання відкритого електронного інтернет-простору для якісної публічної комунікації українських і зарубіжних вчених, налагодження обміну професійним досвідом розв'язання актуальних питань педагогіки, книгознавства, бібліотечно-інформаційної сфери; координація діалогу та обміну знаннями між провідними вченими і фахівцями-практиками; створення умов для публіцистичного обговорення та апробації теоретичних і практичних науково-методичних розвідок.

Від 2022 р. журнал має чотири рубрики: «Історико-освітні студії», «Інформаційно-освітнє середовище», «Науково-інформаційне забезпечення освіти» та «Рецензії». Змістове наповнення рубрики «Історико-освітні студії» розкриває питання реформування змісту освіти в історичній ретроспективі; рубрика «Інформаційно-освітнє середовище» ознайомлює з методичними та технологічними аспектами створення інформаційно-освітнього середовища з використанням сучасних інтернет-технологій; «Науково-інформаційне забезпечення освіти» відображає актуальні питання науково-інформаційної підтримки процесів у галузі освіти та науки; рубрика «Рецензії» містить відгуки та рецензії відомих вчених на найновішу наукову продукцію, дотичну до тематичного спрямування журналу.

Отже, змістове наповнення електронного наукового фахового видання «Науково-педагогічні студії» є цінним джерелом інформаційної підтримки науково-методичного забезпечення процесів модернізації та реформування освіти.

Список використаних джерел

1. Науково-педагогічні студії : [електронне наук. фахове вид.]. URL: <http://npstudies.dnpb.gov.ua/> (дата звернення 05.11.2022).

МОДЕРНІЗАЦІЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ПАРКУ ДНПБ УКРАЇНИ ІМ. В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО

*О. А. Шило, науковий співробітник сектору ІКТ і наукометрії відділу
наукового інформаційно-аналітичного супроводу освіти
ДНПБ України ім. В. О. Сухомлинського*

У сучасних умовах воєнної агресії РФ та ймовірними ушкодженнями інфраструктури внаслідок повітряних атак постає проблема збереження інформаційних ресурсів. З огляду на це прийнято рішення щодо створення додаткових копій накопичених цифрових матеріалів ДНПБ України ім. В. О. Сухомлинського.

З урахуванням пропозицій зарубіжних партнерів щодо надання послуг із збереження цифрових даних, зокрема необхідності вивчення інформаційних листів і сайтів відповідних організацій, виявлено певну їх невідповідність потребам бібліотеки як з надання сервісів із систематичного оновлення копій,

так і в можливостях достатнього місця на серверах. З метою забезпечення збереження цифрових копій запропоновано всі дані поділити на три категорії.

1. **Архівні дані**, які можна один раз заархівувати і доповнювати їх за потреби. До таких даних належать цифрові копії паперових носіїв, (у тому числі рідкісні видання), збережені дані за допомогою АБІС ІРБІС та ін. Для збереження архівних даних використано жорсткий диск ємністю 2 ТБ з постійним оновленням, який розміщений за межами бібліотеки.

2. **Адміністративні дані**, для збереження яких створено систему папок на виокремленому Google Диску акаунту DNPB.lib@gmail.com.

3. **Веб-портал ДНПБ**, інформацію якого скопійовано у хмару, розташовану на віддаленому сервері (Нідерланди). Повне оновлення даних заплановано проводити на вечір п'ятниці кожного другого тижня.

На виконання цього завдання придбано жорсткий диск Seagate Basic 2ТВ та станом на 12.04.2022 проведено повне резервне копіювання електронного каталогу та електронної бібліотеки. Резервування оцифрованих книжок виконано на 70%.

Склад даних для зберігання:

- електронний каталог АБІС "Ірбіс": папка IRBIS64 - 122 Гб (6547 папок, 1102322 файлів);
- електронна бібліотека: папка webserver – 37 Гб (4889, 427 085 файлів);
- скановані книжки минулого століття: папка knigi – 683 Гб (6132 папок, 482 175 файлів).

Станом на 12.04.2022 842 Гб даних збережено в автоматичному режимі за допомогою серверної програми резервного копіювання rsync v3.1.3. У міру появи нових файлів поповнення і редагування баз даних оновлення резервної копії здійснюється з періодичністю від доби до півроку. Таким чином, всю інформацію, накопичену в бібліотеці, продубльовано у виокремлених незалежних сховищах, що забезпечує високу ймовірність її збереження у разі форс-мажорних обставин.

За станом на листопад 2022 року термін експлуатації сервера становить 10 років. Тому, виходячи з обсягу робіт, які виконують співробітники в комп'ютерній мережі, придбано:

- процесор Intel i7 12700;
- материнська плата MSI PRO B660 A DDR4;
- модуль пам'яті DDR4 64GB (2x32GB) 3200 MHz;
- накопичувач SSD M.2 2280 512GB;
- мережева карта TP Link TG 3468;
- корпус Vinga Apache 500W;
- пристрій безперебійного живлення Eaton 5E 650VA.

Нині забезпечено значне збільшення швидкості взаємодії між комп'ютерами у внутрішній мережі ДНПБ.