Поліванов Данііл Юрійович, студент

 Єрмагамбетов Сергій Віталійович, студент

Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків

**ПЕРЕВАГИ ЕЛЕКТРОННИХ АРХІВІВ**

У сучасному цифровому світі, де обсяг інформації росте експоненційно, традиційні паперові архіви виявляються недостатніми для ефективного зберігання, керування та доступу до документів. Саме тут електронні архіви надають нам потужний інструмент, що допомагає забезпечити організоване та ефективне управління цими великими обсягами інформації [1-3].

Електронні архіви мають велику кількість переваг для університетів, дозволяючи їм оптимізувати та поліпшити різні аспекти своєї роботи. Проаналізуємо основні переваги:

– збереження простору: електронні архіви дозволяють зберігати та зберігати великі обсяги документів та інформації без потреби у фізичних приміщеннях для традиційних паперових архівів. Це дозволяє університетам ефективно використовувати свої приміщення для інших цілей, таких як аудиторії, лабораторії тощо;

– зручний доступ до інформації: електронні архіви забезпечують швидкий та зручний доступ до документів та інформації. За допомогою пошукових систем та категоризації документів, ви можете швидко знайти потрібну інформацію без необхідності фізичного пошуку в паперових досьє;

– поліпшений обмін та співпраця: електронні архіви дозволяють легко обмінюватися документами та інформацією між різними підрозділами університету, сприяючи покращенню співпраці та комунікації. Викладачі, дослідники та студенти можуть швидко ділитися матеріалами, спільно працювати над проектами та забезпечувати ефективний обмін ідеями;

– збереження та захист інформації: електронні архіви надають можливість забезпечити безпеку та захист інформації. За допомогою різноманітних механізмів шифрування, контролю доступу та резервного копіювання даних, університети можуть забезпечити конфіденційність та цілісність своїх даних, а також захистити їх від втрати або пошкодження.

Загалом, електронні архіви вносять великі переваги для університетів, допомагаючи забезпечити збереження простору, зручний доступ до інформації, покращений обмін та співпрацю, захист інформації та підвищення ефективності. Інтеграція цих технологій в університетське середовище може сприяти модернізації та покращенню його функціонування.

Отже, основними перевагами електронних архівів для ХНУРЕ є різноманітні аспекти, починаючи від зберігання та керування документами до доступу до інформації та забезпечення безпеки даних. Електронні архіви допомагають зменшити фізичну інфраструктуру, забезпечують швидкий пошук та доступ до інформації студентів, полегшують спілкування та співпрацю між різними підрозділами організацій, а також забезпечують високий рівень безпеки та конфіденційності.

**Література:**

1. Лебедев О.Г., Ткачев В.Н., Токарев В.В., Чурюмов Г.И. Темпоральная модель адаптации интегрированной информационной системы путем реконфигурации логической структуры / О.Г. Лебедев, В.Н. Ткачев, В.В. Токарев, Г.И. Чурюмов // Комп’ютерні та інформаційні системи і технології: тези доповідей другої міжн. наук. - техн. конф., 18 - 19 квітн. 2018 р. - Харків, 2018. - С.6-7.

2. Ткачов В.М., Лебедєв В.О. Організація AON-мережі розподілених сегментів реєстрації інформації для передачі Big Data. Збірник тез доповідей 5 Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми Інформатизації». 13-15 листопада 2017 р. 2017. С. 35.

3. Tkachov V. M. Methods for accelerating scientometric data processing using cloud computing / V. M. Tkachov, M. A. Hunko // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : тези доп. 13-ї міжнар. наук.-техн. конф., 26-27 квітня 2023 р., Баку–Харків–Жиліна : [у 2 т.]. Т. 2 : секція 2 / Нац. ун-т оборони Азербайджанської Республіки [та ін.]. – Харків : Impress, 2023. – С. 25.