

Засоби автоматизації пошуку та аналізу архівної інформації в середніх загальноосвітніх школах міста Львова

Білушак Тетяна
Кафедра СКІД
НУ "Львівська політехніка"
Львів, Україна
tetiana.m.bilushchak@lpnu.ua

Ящишин Ірина
Кафедра СКІД
НУ "Львівська політехніка"
Львів, Україна
ira.posuvaylo.96@mail.ru

The paper presents information on the advantages of automated search for documents in the school. The advantages of the information and reference system in the school in the search for certificates and record keeping of students are analyzed.

Ключові слова: інформаційно-довідкова система, пошук атестатів, архівна інформація, довідково-інформаційний масив.

ВСТУП

В своїй діяльності загальноосвітні школи здійснюють облік бланків та видачі атестатів про повну загальну середню освіту, свідоцтв про закінчення 9 та 11 класів. Також ведеться облік всіх учнів, які вчилися в школі із зазначенням року завершення чи вибуття. З огляду на збільшення обсягу інформації та відповідно зростаючого масиву документів виникає потреба покращення таких показників пошуку, як: повнота, точність, оперативність, зручність. Актуальність теми зумовлена зміною ручних технологій пошуку на електронні.

АНАЛІЗ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ УЧНІВ ТА ВИДАЧІ АТЕСТАТІВ

Громадянам, які закінчили загальноосвітні навчальні заклади міста, видача дублікатів замість загублених атестатів про повну загальну середню освіту та свідоцтво про базову загальну середню освіту визначено Положенням про порядок замовлення, видачі та обліку документів державного зразка.

Дублікат атестату видається лише особам, про яких є підтвердження, що вони дійсно навчались у певному навчальному закладі, у книзі обліку виданих документів про освіту. У школі є дві книги, одна книга про тих випускників, що завершили навчання з 9 класу, а інша про випускників, що завершили навчання з 11 класу. В цих книгах в алфавітному порядку зазначають прізвище, ім'я, по-батькові, рік випуску та оцінки. Книги зберігаються в школі 75 років, це є загально статистичний вік людини, тоді вони йдуть на утилізацію.

Для отримання дублікату атестату, потрібно написати заяву про видачу після чого видається наказ, а копії наказу та заяви знаходяться в шкільному архіві. На дублікаті повинен бути номер втраченого або пошкодженого атестата, який також знаходиться в архіві з моменту видачі. Дані про дублікат зберігаються: серійний номер, код, дата видачі, а запис про видачу дублікату обов'язково повинна бути завірена керівником навчального закладу та печаткою. Якщо дані в архіві не збереглися, то школа має право відмовити у видачі дублікату. Тоді потрібно звернутись до суду, щоб з'ясувати обставини зникнення даних зі шкільного архіву.

З огляду на вище описану процедуру отримання дублікату атестату та ведення обліку учнів, які протягом усіх років існування школи проходили навчання, то здійснення обліку та пошуку у великих обсягах документно-інформаційних масивів та оперування ними є однією із проблем, яка виникає в діяльності шкільних закладів.

Таким чином, пропонується створення інформаційно-довідкової системи обліку учнів та видачі атестатів. Розроблення інформаційно-довідкової системи полегшить трудомістку та рутину роботи проблеми пошуку і буде реалізований як засіб надійного збереження даних, що здійснює зручний та швидкий пошук необхідних відомостей.

Інформаційно-довідкова система обліку учнів та видачі атестатів призначена для введення, збереження, пошуку і виведення шкільної інформації відповідно до запиту користувача.

Розроблення інформаційно-довідкової системи обліку учнів та видачі атестатів була створена за допомогою програми Microsoft Access 2010. Побудована база даних отримала такі результати: створення екранних форм, що відображають і виводять інформацію; запитів, які дозволяють користувачеві отримати потрібні дані за певними критеріями.

Отже, в результаті проведення аналізу проблеми пошуку великих обсягів документно-інформаційних масивів було створено інформаційно-довідкову систему у вигляді бази даних реалізованої в середовищі СУБД Access. Розроблена інформаційно-довідкова система дозволяє суттєво автоматизувати процес пошуку учнів, обліку видачі атестатів про повну загальну середню освіту, свідоцтв про закінчення 9 та 11 класів та видачі їх дублікатів, що значно полегшить роботу працівникам школи для опрацювання великої кількості різноманітної інформації, що стосується існуючих даних. Це дозволить зменшити час пошуку для видачі дублікатів атестатів. Даний програмний комплекс дає можливість отримувати найнеобхіднішу інформацію за певними запитамі у різних звітах, формах, а також виведення даної інформації на екран або, за необхідністю, на друк.

ЛІТЕРАТУРА

- [1] Т. Білушак, Р. Лужецька, В. Ольховик, "Засоби автоматизації роботи архівних підрозділів організації," Матеріали V Міжнародної наукової конференції «Інформація, комунікація, суспільство» (ICS-2016), С. 332–333, 2016.
- [2] Т. Білушак, М. Клепуц, "Роль інформаційно-комунікаційних технологій у роботі служби документального забезпечення управління," Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Інформація, комунікація, суспільство» (ICS-2013), С. 60–62, 2013.
- [3] Т. Білушак, Ю. Шевчук, "Оптимізація діловодства за допомогою "бази даних," Інформаційно – документальні комунікації в глобалізованому суспільстві: Матеріали Міжнародної науково – практичної конференції, С. 39-40, 2013.
- [4] Т.М. Білушак, Ю.О. Москалюк, "Засоби опрацювання вхідної кореспонденції на підприємстві з використанням офісного пакету," Наукові записки. Серія «Культура та соціальні комунікації» Вип. 3, С. 32-43, 2012.
- [5] Zh. Myna, U. Yarka, O. Peleschyshyn, T. Bilushchak, "Using International Standards of Quality Management System in Higher Educational Institutions," Proceedings of the XIIIth International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science" (TCSET'2016), pp. 834-837, 2016.
- [6] U.Yarka, Zh. Myna, O. Peleschyshyn, T. Bilushchak, "Modern information technologies of creating documents according to quality management standards based on ISO 9000," Bulletin of NTU "KhPI". Series: New solutions in modern technologies, 42 (1214), pp. 165–172, 2016.
- [7] Т. Білушак, М. Комова, А. Пелещишин, "Поняттєво-термінологічний апарат керування документальними процесами," 9 Міжнародний науково-теоретичний семінар «Термінологія документознавства та суміжних галузей знань»:зб.наук.пр., Вип.9, С.27-33, 2016.