

# **Використання сучасних інформаційних технологій з метою вдосконалення роботи відділу освіти Рожнятівської районної державної адміністрації**

Оксана Бойчук<sup>1</sup>, Уляна Ярка<sup>2</sup>

1. Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності, Національний університет “Львівська політехніка”, УКРАЇНА, м. Львів, вул. С. Бандери, 12,  
E-mail: 1. beutschukoxana@gmail.com 2. ulyarka74@gmail.com

*The article deals with the importance of information technology in the Education Department of Rozhnyativ's district state administration. The article also includes information about the advantages of creating database to improve the department's work in the institutions of secondary education analysis.*

Ключові слова – інформаційні технології, база даних, відділ освіти Рожнятівської районної державної адміністрації, діяльність середніх навчальних закладів, контроль, управлінські рішення, звіти.

## **Вступ**

На сьогодні всі державні установи відчувають нагальну потребу в розширенні аналітичних робіт за допомогою інформаційних технологій, насамперед, для своєчасності вироблення оперативних управлінських рішень, а також надання інформації зовнішнім користувачам. Використання інформаційних технологій в роботі відділу освіти Рожнятівської райдержадміністрації дає можливість проведення оперативного аналізу діяльності освітніх установ. У зв'язку з цим автоматизація цього процесу, за допомогою використання інформаційних технологій, стає об'єктивно необхідною, оскільки пришвидшує та покращує роботу всієї установи.

## **Вдосконалення роботи відділу освіти за допомогою створення та використання бази даних звітних показників середніх освітніх закладів Рожнятівського району**

Однією з найважливіших умов дієвого управління – є організація якісного та оперативного інформаційного забезпечення установи. В цьому випадку на допомогу нам приходять інформаційні технології, які істотно підвищують роботоздатність всієї установи.

Управлінська діяльність відділу освіти Рожнятівської районної державної адміністрації включає в себе обробку великих об'ємів

інформації. Зокрема, зосередимо свою увагу на такій функції відділу освіти Рожнятівської райдержадміністрації як проведення аналізу діяльності середніх навчальних закладів. Суть даної процедури полягає в комплексній перевірці навчальних закладів з метою виявлення недоліків у роботі чи певних позитивних нововведень. Після завершення перевірки створюється звіт. Так як навчальних закладів в Рожнятівському районі є досить багато, то опрацювання таких звітів вручну є доволі неефективно. Також, при порівнянні минулих звітів із сьогодишніми працівники стикаються із затратами часу на їхні пошуки та опрацювання. Тому, дієвим способом вдосконалення роботи відділу освіти буде створення бази даних проведених перевірок.

База даних – це передусім, сховище об'єктів даних із можливістю їхньої обробки, редагування та пошуку за певними ознаками [1]. Її створення полегшить та вдосконалив роботу працівникам відділу освіти, оскільки згрупує всю звітність із перевірок навчальних закладів за певні роки. Це допоможе ефективніше проводити аналітичні роботи та своєчасно реагувати на певні зміни виробленням оперативних управлінських рішень. Також база даних надасть можливість ефективного доступу до документації, яка стосується конкретної школи, дасть адекватну оцінку роботи адміністрації школи на основі звітів про її діяльність на протязі певного часу. Покаже динамічні показники розвитку та організації, функціонування окремих навчальних закладів. Тим самим спростить прийняття ефективних рішень відділом освіти щодо покращення діяльності таких установ.

Отже, для вдосконалення роботи відділу освіти Рожнятівської районної державної адміністрації створення бази даних є важливим кроком, оскільки вона автоматизує, полегшить та покращить роботу працівників. Дасть можливість зберігати інформацію про перевірки в зручному, компактному та ефективному вигляді.

## Висновок

Використання сучасних інформаційних технологій в аналітичній роботі відділу освіти Рожнятівської райдержадміністрації дозволить вирішити такі завдання, як створення системи оперативного обліку і контролю за напрямком діяльності установи щодо перевірок навчальних закладів, а також формування інформаційної бази для прийняття управлінських рішень. Це в свою чергу відобразиться на роботі персоналу, оскільки вона стане швидкою, якісною та зручною.

## Література

1. Морзе Н.В. Бази даних у навчальному процесі: підручник / Н.В. Морзе. – К.: ТОВ Редакція «Комп'ютер», 2007. – 120 с.