

## РОЗРОБКА ОФІСНОГО ДОДАТКУ «ЮРИДИЧНИЙ ЗВІТ» ЗАСОБАМИ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ VBA

Мазепа О.М., *студент*  
Індустріально-педагогічний технікум КІ СумДУ

На сьогодні комп'ютери стали невід'ємною частиною існування людства. Комп'ютерні технології використовуються в різних сферах життєдіяльності людини та поліпшують її роботу і побут.

Запропонована програма призначена для полегшення та автоматизації роботи юриста. Так як ведеться боротьба за встановлення ліцензійного програмного забезпечення, виникла проблема його використання, а саме зависока ціна. Наприклад, для приватного юриста буде дешевше, простіше і швидше використати представлений продукт.

Дане програмне забезпечення розроблене на базі пакету MS Office, а саме за допомогою розширення можливостей електронних таблиць Excel засобами мови програмування Visual Basic Application (VBA).

Програма «Юридичний звіт» дозволяє мобільно та автоматично оформляти та формувати документи, які стосуються юриспруденції. Перевагами цього продукту є те, що для його використання необхідно мати IBM сумісний комп'ютер на якому встановлені операційна система Windows XP та пакет Microsoft Office.

Перевагами цього додатку є те, що його не потрібно встановлювати та є можливість модернізації програми. Тобто дане програмне забезпечення дуже гнучке, його можна налаштовувати конкретно під кожного користувача та доповнювати новим функціоналом. Така програма є дуже актуальною в наш час, тому що дає можливість заощадити, але без втрати якості роботи.

Запропонований додаток дуже легкий у використанні. Потрібно запустити MS Excel та у відкритому вікні натиснути кнопку для запуску програми-макросу. Для збереження конфіденційності інформації у програмі передбачено захист особистих даних. Користуватися програмою можуть лише ті користувачі котрі зареєструвалися. Увійшовши в програму під своїм користувачем, відкривається головне вікно де знаходиться чотири вкладки: параметри, звітність, відправити данні, вихід.

При натисканні на вкладку «Параметри» з'являється вікно вибору періоду звітності. При виборі вкладки «Звітність» ми бачимо список можливих звітів. Програма може формувати звіти різноманітної форми та складності.

Наприклад, такі звіти як : Облік підприємств банкрутів, Облік показників правової роботи, Дані про заборгованість та вжиті заходи її погашення, та інші. Також програмний продукт дає можливість відправляти (при наявності підключення до мережі інтернет) сформовані документи до відповідних установ, виводити їх для перегляду на монітор та друк. При натисканні на вкладку вихід ми автоматично виходимо з програми.

Представлений програмний продукт мобільний, дешевший, легко переносний, надає можливість модернізації, захищає конфіденційні дані клієнтів та автоматизує, чим полегшує сірі будні, юриста.

Керівник: Дрофа В.О.