

## АВТОМАТИЗАЦІЯ ДОКУМЕНТООБІГУ В ЛОГІСТИЦІ НА ПРИКЛАДІ ПРОГРАМИ «BAS БУХГАЛТЕРІЯ»

Вінницький національний технічний університет

### *Анотація*

У доповіді розглядається значення автоматизації документообігу в логістичній діяльності підприємств. Проаналізовано можливості програми «BAS Бухгалтерія» для формування електронних товарно-транспортних накладних, обліку імпортно-експортних операцій, автоматичного створення актів і звітів. Зазначено переваги використання електронного документообігу, зокрема підвищення точності, швидкості та ефективності логістичних процесів.

**Ключові слова:** автоматизація, документообіг, логістика, BAS Бухгалтерія, електронна ТТН, електронний облік, програмне забезпечення, логістичні процеси.

### *Abstract*

*The report examines the importance of document flow automation in the logistics activities of enterprises. The capabilities of the BAS Accounting program for the formation of electronic freight invoices, accounting for import and export operations, automatic creation of acts and reports are analyzed. The advantages of using electronic document flow are indicated, in particular, increasing the accuracy, speed and efficiency of logistics processes.*

**Keywords:** automation, document flow, logistics, BAS Accounting, electronic TTN, electronic accounting, software, logistics processes.

### **Вступ**

У сучасній логістиці ефективний документообіг відіграє важливу роль, оскільки від точності й швидкості обробки документів залежить оперативність постачань, облік товарів і взаємодія з партнерами. Традиційні паперові форми часто призводять до помилок, затримок і дублювання інформації, що негативно впливає на бізнес-процеси.

Автоматизація документообігу за допомогою програмних рішень, таких як «BAS Бухгалтерія», дозволяє суттєво підвищити ефективність логістичних операцій. Програма забезпечує швидке формування первинних документів, інтеграцію з електронним документообігом, а також зручний контроль над усіма етапами логістичного процесу.

### **Результати дослідження**

Програма «BAS Бухгалтерія» – це сучасне рішення для автоматизації бухгалтерського та податкового обліку, яке також успішно застосовується для оптимізації документообігу в логістичних процесах. В умовах стрімкого розвитку цифрових технологій та зростання вимог до оперативності логістичних операцій автоматизація документообігу стає критично важливою для ефективної діяльності підприємства. Використання BAS Бухгалтерія дозволяє забезпечити точне, швидке та прозоре управління документацією, що супроводжує рух товарів – від замовлення до доставки.

Однією з головних функцій BAS Бухгалтерія у сфері логістики є формування та облік електронних товарно-транспортних накладних (е-ТТН). Програма дозволяє автоматично створювати ТТН на основі шаблонів, заповнювати їх без ручного дублювання даних та здійснювати обмін через інтегровані сервіси електронного документообігу, зокрема платформу «ПТАХ». Електронна ТТН має таку ж юридичну силу, як і паперова, але її обробка відбувається набагато швидше та з меншими ризиками помилок. Крім того, BAS підтримує використання кваліфікованого електронного підпису (КЕП), що забезпечує достовірність і безпечність документообігу.

У міжнародній логістиці «BAS Бухгалтерія» дозволяє автоматизувати облік імпортно-експортних операцій. Програма дає змогу реєструвати зовнішньоекономічні контракти, вести облік валютних надходжень і витрат, контролювати митні платежі та відображати митні декларації у звітності. Це

особливо корисно для підприємств, які здійснюють регулярні зовнішньоторговельні поставки та мають справу з великою кількістю супровідних документів.

Ще однією важливою функцією є формування актів виконаних робіт, звітів і внутрішніх логістичних документів, таких як видаткові накладні, прибуткові ордери, звіти по переміщенню товарів тощо. Усі ці документи можуть бути згенеровані автоматично на основі введених даних, що значно скорочує рутинну роботу персоналу. Крім цього, система дозволяє контролювати залишки товарів на складах, що є важливою складовою у плануванні логістичних операцій.

Інтерфейс «BAS Бухгалтерія» налаштований так, що користувач може легко знайти потрібний документ, відстежити історію його змін, перевірити наявність підпису, переглянути маршрут погодження або повторно надіслати документ контрагенту. Усі документи зберігаються в електронному вигляді, що спрощує архівацію та пошук інформації в майбутньому.

Важливо зазначити, що «BAS Бухгалтерія» постійно оновлюється відповідно до змін у законодавстві України, тому користувачі завжди працюють у правовому полі. Це особливо важливо для логістичних компаній, які ведуть облік великої кількості господарських операцій і повинні дотримуватися податкових, митних і бухгалтерських вимог.

Завдяки своїй гнучкості, функціональності та доступності «BAS Бухгалтерія» є ефективним інструментом для малого та середнього бізнесу в галузі логістики. Її впровадження дає змогу скоротити витрати часу на підготовку документів, мінімізувати кількість помилок, автоматизувати рутинні операції та підвищити загальну ефективність логістичних процесів.

### Висновки

Автоматизація документообігу є важливою складовою ефективною логістичної діяльності, оскільки дозволяє зменшити кількість помилок, прискорити обробку документів та забезпечити прозорість усіх бізнес-процесів. Програма «BAS Бухгалтерія» є доступним і зручним інструментом для малого та середнього бізнесу, що дозволяє оптимізувати облік логістичних операцій, підвищити якість обслуговування клієнтів та дотримуватись вимог чинного законодавства. Її впровадження сприяє цифровій трансформації підприємства та зміцненню його конкурентоспроможності.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. BAS бухгалтерія: переваги та особливості програми. [Електронний ресурс] // НЕТСОФТ — Режим доступу: <https://salo.li/080a243> (дата звернення: 12.05.2025). — Назва з екрана.
2. Платформа, що об'єднує всіх учасників документообміну. [Електронний ресурс] // ПТАХ — Режим доступу: <https://edi.com.ua/uk> (дата звернення: 12.05.2025). — Назва з екрана.
3. Сектор складу і логістики. [Електронний ресурс] // ВІТ — Режим доступу: <https://bit-ua.com/galuzi/sklad> (дата звернення: 12.05.2025). — Назва з екрана.

**Краєвська Алла Станіславівна** – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, логістики та менеджменту, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця. e-mail: [kraevska@vntu.edu.ua](mailto:kraevska@vntu.edu.ua).

**Химич Вікторія Вадимівна** – студентка групи 1Л-226, факультет менеджменту та інформаційної безпеки, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця. e-mail: [vikahimich10@gmail.com](mailto:vikahimich10@gmail.com).

**Kraievskaya Alla S.** – PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Entrepreneurship, Logistics and Management, Vinnitsa National Technical University, Vinnitsa. e-mail: [kraevska@vntu.edu.ua](mailto:kraevska@vntu.edu.ua).

**Khymych Viktoriia V.** – Department of Management and Information Security, Vinnitsia National Technical University, Vinnitsia. e-mail: [vikahimich10@gmail.com](mailto:vikahimich10@gmail.com).