

## **АНОТАЦІЯ**

Відповідно до мети дослідження робота присвячена аналізу і дослідженню існуючої системи захисту персональних даних включаючи технічні та програмні засоби захисту інформації та розробка пропозицій щодо її покращення відносно існуючої системи захисту інформації задля підвищення рівня безпеки підприємства в міжнародній логістичній сфері. В результаті порівняльного аналізу, визначено по-перше, що логістичні операції передбачають збір, обробку та передачу персональних даних, що робить їх чутливими до ризику витоку даних. Персональні дані є основною мішенню для кіберзлочинців. Було розроблено веб-сайт з удосконаленими методами захисту персональних даних та багатофакторною ідентифікацією. В результаті, яка повністю задовольняє забезпечення високого рівня конфіденційності та захищеності персональних даних, зручний та безпечний доступ до необхідної інформації, збільшення ефективності логістичних операцій.

## **ABSTRACT**

In accordance with the purpose of the study, the work is devoted to the analysis and research of the existing system of personal data protection, including technical and software means of information protection, and the development of proposals for its improvement relative to the existing system of information protection in order to increase the level of security of the enterprise in the international logistics sphere. As a result of the comparative analysis, it was determined, firstly, that logistics operations involve the collection, processing and transfer of personal data, which makes them sensitive to the risk of data leakage. Personal data is a prime target for cybercriminals. A website was developed with advanced methods of protecting personal data and multi-factor identification. As a result, which fully satisfies the provision of a high level of confidentiality and security of personal data, convenient and safe access to the necessary information, increasing the efficiency of logistics operations.