

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ

КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТУ

# КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

на тему

*“Організація складського логістичного  
процесу на підприємстві”*

**Виконав: здобувач 4 курсу,  
групи ПТБкл-21  
Спеціальності 076 Підприємництво та  
торгівля  
Чебров Данііл Євгенович  
Керівник: Кузьменко О.В.,  
к.е.н. доцент**

м. Дніпро  
2025

## АНОТАЦІЯ

Чебров Д.Є. Організація складського логістичного процесу на підприємстві.

У кваліфікаційній роботі розглянуто теоретичні та практичні аспекти організації складської логістики на підприємстві ТОВ «ЕКО-РІШЕННЯ», а також проаналізовано шляхи її удосконалення шляхом впровадження сучасних автоматизованих систем управління складом (WMS). Актуальність теми зумовлена зростаючими вимогами до ефективності логістичних процесів у сучасних умовах ринку, що передбачає необхідність цифровізації та оптимізації складських операцій.

У ході дослідження було виявлено основні проблеми в роботі складу підприємства, зокрема низький рівень автоматизації, неефективне управління товарними запасами та недостатня організація внутрішніх логістичних процесів. Було запропоновано впровадження WMS-системи «Кортекс», яка дозволить централізовано управляти усіма етапами товарообігу на складі – від приймання до відвантаження.

Результати моделювання логістичних процесів із використанням системи «Кортекс» продемонстрували значне зниження трудових витрат, скорочення часу виконання замовлень, підвищення точності обліку, а також поліпшення якості обслуговування клієнтів. Робота містить комплекс практичних рекомендацій щодо організації адресного зберігання, покращення навігації складу та підвищення професійного рівня персоналу.

Отримані результати можуть бути використані в практичній діяльності ТОВ «ЕКО-РІШЕННЯ» для підвищення ефективності логістичної діяльності, зменшення витрат та покращення конкурентних позицій підприємства на ринку.

Ключові слова: WMS-система, автоматизація складу, складська логістика, адресне зберігання, система «Кортекс», оптимізація товарних запасів, підвищення ефективності, управління персоналом.

## **SUMMARY**

Chebrov D.E. Organization of warehouse logistics process at the enterprise.

The qualification work considers the theoretical and practical aspects of organizing warehouse logistics at the enterprise "ECO-SOLUTIONS" LLC, and also analyzes ways to improve it by implementing modern automated warehouse management systems (WMS). The relevance of the topic is due to the growing requirements for the efficiency of logistics processes in modern market conditions, which implies the need for digitalization and optimization of warehouse operations.

During the study, the main problems in the operation of the enterprise's warehouse were identified, in particular, the low level of automation, inefficient inventory management and insufficient organization of internal logistics processes. It was proposed to implement the WMS system "Cortex", which will allow centralized management of all stages of goods turnover in the warehouse - from receipt to shipment.

The results of modeling logistics processes using the "Cortex" system demonstrated a significant reduction in labor costs, reduction of order fulfillment time, increased accounting accuracy, and improved customer service quality. The work contains a set of practical recommendations for organizing address storage, improving warehouse navigation and increasing the professional level of personnel.

The results obtained can be used in the practical activities of LLC "ECO-SOLUTIONS" to increase the efficiency of logistics activities, reduce costs and improve the competitive position of the enterprise in the market.

Keywords: WMS-system, warehouse automation, warehouse logistics, address storage, "Cortex" system, optimization of inventories, increasing efficiency, personnel management.