

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001722

Державний реєстраційний номер: 0123U101523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація логістичних потоків під впливом воєнних дій в Україні

Початок етапу: 03.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332746103

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332746103

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація логістичних потоків під впливом воєнних дій в Україні

Назва роботи англійською:

Optimization of logistics flows under the influence of military actions in Ukraine

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про НДР: 155 с., 12 табл., 9 рис., 225 джерел. ЛОГІСТИЧНІ ПОТОКИ, ЛОГІСТИЧНА СИСТЕМА, ЛАНЦЮГИ ПОСТАЧАВАННЯ, ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИКИ, ЛОГІСТИЧНІ РИЗИКИ, ЛОГІСТИЧНІ РІШЕННЯ, ВОЄННИЙ СТАН, МОДЕЛЮВАННЯ ПОТОКІВ. Об'єкт дослідження – логістичні потоки підприємств та їх функціонування в умовах воєнних дій в Україні. Мета роботи – обґрунтувати теоретико-методичні підходи та розробити практичні рекомендації щодо підвищення ефективності, стійкості та адаптивності логістичних потоків в умовах воєнних дій в Україні, шляхом виявлення ключових ризиків, визначення механізмів оптимізації та формування інструментарію для прийняття управлінських рішень в кризових умовах. Методи дослідження – теоретичне узагальнення, наукова абстракція, групування, порівняння, аналіз та синтез, аналітичний, узагальнення, метод регресійного аналізу. Наукова новизна отриманих результатів полягає у поглибленні існуючих, розробленні й обґрунтуванні нових науково-методичних підходів щодо оптимізації логістичних потоків підприємств в умовах воєнних дій, спрямованих на підвищення стійкості логістичних систем, адаптивності ланцюгів постачання та зниження чутливості логістичних процесів до воєнних ризиків і загроз. Практичну цінність результатів НДР становлять методи оптимізації ланцюгів постачання та управління запасами в умовах нестабільності, а також способи підвищення ефективності логістичних потоків із використанням потенціалу логістичних провайдерів. Розроблені рекомендації можуть бути використані підприємствами для прийняття стратегічних і оперативних рішень щодо забезпечення безперебійності логістичних процесів, мінімізації втрат та підвищення стійкості бізнесу у воєнний період. Результати дослідження впроваджено в навчальний процес ЛНТУ і діяльність окремих суб'єктів підприємництва.

Реферат англійською:

ABSTRACT Research Report: 155 pages, 12 tables, 9 figures, 225 references. Object of the research – logistics flows of enterprises and their functioning under conditions of military actions in Ukraine. Purpose of the study – to substantiate theoretical and methodological approaches and to develop practical recommendations for increasing the efficiency, resilience, and adaptability of logistics flows under conditions of military actions in Ukraine by identifying key risks, determining optimization mechanisms, and forming a toolkit for managerial decision-making in crisis conditions. Research methods – theoretical generalization, scientific abstraction, grouping, comparison, analysis and synthesis, analytical methods, generalization, and regression analysis. Scientific novelty of the obtained results lies in the deepening of existing approaches as well as the development and substantiation of new scientific and methodological approaches to the optimization of enterprise logistics flows under conditions of military actions, aimed at enhancing the resilience of logistics systems, the adaptability of supply chains, and reducing the sensitivity of logistics processes to military risks and threats. Practical significance of the research results consists in methods for optimizing supply chains and inventory management under conditions of instability, as well as approaches to improving the efficiency of logistics flows through the use of the potential of logistics providers. The developed recommendations may be used by enterprises for making strategic and operational decisions to ensure the continuity of logistics processes, minimize losses, and enhance business resilience during the wartime period. The research results have been implemented in the educational process of Luts'k National Technical University (LNTU) and in the activities of selected business entities.

Індекс УДК: 658, 65.012.34; 164, 338.012

Коди тематичних рубрик:06.81, 06.35.28

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковальська Любов Леонідівна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Цілісна концепція функціонування логістичних систем підприємств в умовах воєнних викликів

Назва НТП англійською: A holistic concept of the functioning of logistics systems of enterprises in conditions of military challenges

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Цілісна концепція функціонування логістичних систем підприємств в умовах воєнних викликів)

Галузь застосування: Логістика та управління підприємствами, оптимізація ланцюгів постачання, забезпечення стійкості діяльності підприємств у кризових і воєнних умовах

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформовано цілісну концепцію функціонування логістичних систем підприємств в умовах воєнних викликів, що ґрунтується на комплексному врахуванні воєнних ризиків, порушень логістичної інфраструктури та ланцюгів постачання, а також високого рівня невизначеності зовнішнього середовища

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Інше (підвищення стійкості та адаптивності підприємств у кризових умовах, забезпечення безперервності логістичних процесів під час воєнних дій)

Вплив НТП на довкілля: Характер впливу на довкілля — опосередкований, позитивний. Реалізація НТП сприяє зниженню екологічного навантаження через підвищення ефективності логістичних потоків і раціоналізацію використання ресурсів

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Olena Korohod, Vladyslav Honcharuk, Andrii Shynkovych, Iryna Kravchuk, Olena Zavadzka. Current dynamics and obstacles facing small and medium-sized businesses in Ukraine amidst the war. *Journal of information systems engineering and management*. 2025. Vol. 10, no. 9s. <https://doi.org/10.52783/jisem.v10i9s.1132> (1,2 д.а.)(scopus, Q3, <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101116677&tip=sid&clean=0>)
2. Kabanova, O., Popel, S., Okseniuk, K., Kopylova, O., & Piriashvili, O. (2025). The evolution of international logistics in the era of globalisation: opportunities and challenges for business operations. *Acta Logistica*, 12(3), 509–516. DOI: <https://doi.org/10.22306/al.v12i3.679>. (SCOPUS, Q3). URL: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100912227&tip=sid>
3. Kryvovyazyuk I., Smerichevskyi S., Tolstushko N., Valetskyi B. Factors of influence and support for increasing efficiency of air transport logistics before and after Covid-19. *Proceedings of 24th International Scientific Conference Engineering for Rural Development 21-23.05.2025 Jelgava, LATVIA, 2025*, pp. 961-967. (SCOPUS, WoS, Q3). DOI: 10.22616/ERDev.2025.24.TF197. URL: <https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2025/Papers/TF197.pdf>
4. Shostak, L., Lipych, L., Anatolii, F., Volynets, I., Andrew, U., & Morokhova, V. (2024). Business models of enterprises in the conditions of digital transformation: global and domestic experience. *Economics - innovative and economics research journal*, 12(2), 243–261. DOI: <https://doi.org/10.2478/eoik-2024-0027>. URL: <https://economicsrs.com/index.php/eier/article/view/547>.
5. Serhii Smerichevskyi, Zarina Poberezhna, Igor Kryvovyazyuk, Larysa Ivanenko and Dmytro Malnov (2024). Formation of principles of a customer-oriented approach by transport enterprises in conditions of sustainable development. *E3S Web Conf.* 534 01022. / URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202453401022>
6. Голюков Ю. І. Теоретичні засади декомпозиції логістичного потенціалу підприємства. *Наукові записки Львівського університету бізнесу та права*. 2025. № 45. С. 582–590. Retrieved із <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/1743>
7. Завадська О.М. Оптимізація ланцюга постачань у комерційній логістиці: вплив на ефективність та прибутковість. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2023. № 5 (322). С. 234–241 / URL: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-322-5-39>.
8. Завадська О.М. Логістика майбутнього: вплив індустрії 5.0 на конкурентоспроможність бізнесу. *Економічні науки. Серія: «Регіональна економіка»: Збірник наукових праць. Луцький національний технічний університет*. Випуск № 22(87). Редкол.: відп. ред. д.е.н., професор Ковальська Л.Л. ВІП ЛНТУ, 2025. С. 104–112.
9. Завадська О., Терехова І., Меньяйлова Г. Бізнес-планування логістичної діяльності підприємства. *Публічне управління і політика*. 2025. № 9(13). <https://doi.org/10.70651/3041-2498/2025.9.17>
10. Камінська І.М., Каракулько О.В., Тарасюк А.В. Концептуальне підґрунтя і методичні положення з аналізування логістичних процесів підприємства. *Економіка та суспільство*. 2024. № 65. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/4422>.
11. Камінська І.М., Савчук Н.Я. Стратегічні орієнтири оптимізації логістичної системи підприємства. *Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка»*. Вип. 22 (87). Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2025. С. 639–647.
12. Камінська І.М., Куляша К.М., Лисаковський В.А. Методичне забезпечення аналізу фінансових потоків логістичної системи підприємства. *Інвестиції: практика та досвід*. 2024. №16. С. 198–204. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4378/4413>
13. Камінська І.М., Шклярчук І.В. Систематизація наукових поглядів та обґрунтування сутності категорії “логістична система підприємства”. *Ефективна економіка: електронне наукове фахове видання*. 2024. №8.

URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/4490/4525>.

14. Камінська І.М., Шклярчук І.В., Лисаковський В.А. Методичні підходи до аналізу ефективності функціонування логістичної системи підприємства. Економіка. Фінанси. Право. 2024. № 8. С. 93–97. DOI: <https://doi.org/10.37634/efp.2024.8.19> URL: <http://efp.in.ua/uk/journal-item/368>.
15. Ковальська Л.Л., Дмитрук А.В. Концепт логістичного забезпечення мережевого рітейлу. Ефективна економіка. 2025. № 10. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.10.39%20>.
16. Ковальська Л.Л., Речун О.Ю. Сутність логістизації та її роль в системі регіонального управління. Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». Вип. 22 (87). Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2025. С. 152–159.
17. Кравчук І.М. Організаційне проектування у підвищенні стійкості логістичних ланцюгів. Економічні науки: збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». Випуск 22(87). Редкол.: відп. ред. д.е.н., професор Л.Л. Ковальська. Луцьк: ВІП ЛНТУ, 2025. 647с. С. 197–202.
18. Кривов'язюк І.В. Вплив глобальних ризиків на надійність логістичної системи підприємства. Theoretical and practical aspects of modern scientific research: Collection of scientific papers «ІІІГОП» with Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference, Seoul, August1, 2025. Seoul-Vinnytsia: Case Co., Ltd.& UKRLOGOS Group LLC, 2025. PP. 20–25. DOI 10.36074/logos-01.08.2025.003 / URL: <https://archive.logos-science.com/index.php/conference-proceedings/issue/view/3...>
19. Кривов'язюк І.В., Бурбан О.В. Математичні та цифрові моделі й методи в оцінці ефективності та оптимізації логістичних рішень. ГРААЛЬ НАУКИ : міжнар. наук. журнал. 2025. № 54. С. 208–216. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.18.07.2025.021> / URL: <https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/18.07.2025...>
20. Кривов'язюк І.В., Бурбан О.В. Приріст вартості підприємства на основі прийняття рішень щодо оптимізації його логістичної системи. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Економіка». 2025. № 38(66). С.60–65. [https://doi.org/10.25264/2311-5149-2025-38\(66\)-60-65](https://doi.org/10.25264/2311-5149-2025-38(66)-60-65) /URL: <https://journals.oa.edu.ua/Economy/article/view/4357/4002>
21. Кривов'язюк І.В. Теоретичні засади управління логістичними ризиками підприємства. ГРААЛЬ НАУКИ : міжнар. наук. журнал. 2025. № 49. С.425–431. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.21.02.2025> / URL: <https://surl.li/ufygyk>
22. Кривов'язюк І.В., Бурбан О.В. Удосконалення логістичної діяльності підприємства: теоретико-методичний та практичний аспекти. Актуальні проблеми економіки. 2025. № 4 (286). С. 289–299. DOI: 10.32752/1993-6788-2025-1-286-289-299.
23. Кривов'язюк І. В., Бурбан О.В. Управління ринковою капіталізацією машинобудівних підприємств : монографія. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2025. 248 с.
24. Кривов'язюк І.В., Бурбан О.В. Фактори ефективності логістичної системи машинобудівного підприємства у формуванні його вартості. Ефективна економіка. 2025. № 10. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.10.83%20> / URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/7847/7977>.
25. Кривов'язюк І.В., Шульга М.С. Фактори впливу на логістичне забезпечення експортної діяльності підприємства. Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». Вип. 22 (87). Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2025. С. 203–213.
26. Економічна діагностика. 3-тє вид., доповн. та уточ.: навч. посіб. / І. В. Кривов'язюк. — Київ: Вид-во «SBA Print», 2025. — 440 с. (протокол №11 від 24.06.2025 р.), ISBN 978-617-7594-21-4
27. Ліпич Л., Хілуха О., Кушнір М. Запаси в інтегрованому ланцюзі постачання. Економічний форум. Том 1(4). 2023. 62–70. URL: https://e-forum.com.ua/web/uploads/pdf/2023_4_Lipych.pdf. DOI: 10.36910/6775-2308-8559-2023-4-8

28. Ліпич, Л. Г., Ковальчук, Н. В., Павшук, В. М., Павшук, В. М. Ключові вектори впливу корпоративної культури промислових підприємств на ефективність заходів підтримки екологічної та економічної стійкості. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. 2023. Вип. 39. С. 190–198. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10258880>.
29. Ліпич Л., Хілуха О., Кушнір М., Волинець І. Логістика дистрибуції як інструмент підвищення ефективності підприємницької діяльності. Економічний часопис Волинського національного університету імені Лесі Українки. 2024. № 2 (34). С. 113–123. DOI: <https://doi.org/10.29038/2786-4618-2023-02-113-123> URL: <https://echas.vnu.edu.ua/index.php/echas/article/view/830/675>.
30. Оксенюк К.І. Вплив логістичних провайдерів на розвиток регіональної економіки. Економічні науки: збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». Випуск 21(83). Редкол.: відп. ред. д.е.н., проф. Л.Л. Ковальська. Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2024. С. 391–396.
31. Оксенюк К.І. Смарт-логістика як драйвер трансформації регіональної економіки. Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». Вип. 22 (87). Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2025. С. 375–382.
32. Оксенюк К.І., Завадська О.М. Ефективність використання геоінформаційних технологій в логістиці. Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». Випуск 21 (83). Редкол.: відп. ред. д.е.н., проф. Л.Л. Ковальська. Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2024. С. 54–60.
33. Оксенюк К.І., Завадська О.М. Роль логістичних провайдерів у оптимізації ланцюгів постачання. Економіка та суспільство. № 68. 2024. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-68-146>.
34. Оксенюк К.І., Завадська О.М. Сучасні інформаційні технології в розмірі транспортної та складської логістики. Економічний форум. № 4. 2023. С. 142–147. URL : https://e-forum.com.ua/web/uploads/journals_pdf/Economic_Forum_Vol_13_No_4.pdf
35. Полінкевич О.М. Інформаційно-комунікативні та логістичні технології організації обслуговування клієнтів готелю. Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації. 2023. Т.6. № 2. С. 150–170. <https://doi.org/10.31866/2616-7468.6.2.2023.291697>
36. Polinkevych O.M. Management of resource flows and resilience of enterprises in the welfare economy. Економічний часопис Волинського національного університету імені Лесі Українки. 2025. Том 1 № 41. С. 143–150. <https://doi.org/10.29038/2786-4618-2025-01-143-150>
37. Polinkevych O. Management of Resource and Information Processes in Enterprises for the Development of an Inclusive Space. Studies in a changing business environment. Lietuvos ekonomikos dėstytojų asociacija, 2025. P. 50–57 https://leda.lt/images/documents/Studijos_kintancioje_verslo_aplinkoje_2025.pdf
38. Топалов Р.М. Модель цифрової трансформації логістичної системи підприємства. Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». Вип. 22 (87). Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2025. С. 483–498.
39. Фесіна Ю.Г. Логістична підтримка крафтового виробництва. Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». 2024. Випуск 21 (83). С.433–443.
40. Фесіна Ю.Г. Циркулярна економіка як логічна модель філософії сучасного бізнесу. Економічні науки : збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія «Регіональна економіка». 2025. Випуск 22 (87). С. 530–539.
41. Шостак Л.В., Ліпич Л.Г., Павлова С.В. Формування бізнес-моделі логістичного підприємства в умовах цифрової трансформації. Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». Випуск 3 (73) 2023. С. 42–47. DOI: <https://doi.org/10.32782/business-navigator.73-7>.

42. Шостак Л.В, Ліпич Л.Г, Носалюк В.М. Формування стратегії логістичного управління підприємством в умовах воєнного часу. Інфраструктура ринку. 2023. № 74. URL: <http://www.market-infr.od.ua/uk/74-2023>.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вахович Ірина Михайлівна

д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Голіков Юрій Іванович

Дмитрук Андрій Віталійович

Завадська Олена Миколаївна

(к. е. н., доц., 08.00.05)

Завадська Олена Миколаївна

(к. е. н., доц., 08.00.05)

Камінська Ірина Миколаївна

(к. е. н., доц., 08.00.05)

Камінська Ірина Миколаївна

(к. е. н., доц., 08.00.05)

Ковальчук Надія Віталіївна

(к. е. н., доцент, 08.00.05)

Ковальчук Надія Віталіївна

(к. е. н., доцент, 08.00.05)

Кравчук Ірина Миколаївна

Кравчук Ірина Миколаївна

Кривов'язюк Ігор Володимирович

(к. е. н., професор, 08.00.04)

Кривов'язюк Ігор Володимирович

(к. е. н., професор, 08.00.04)

Кулик Юлія Михайлівна

Кулик Юлія Михайлівна

Ліпич Любов Григорівна

(д. е. н., професор, 08.06.01)

Ліпич Любов Григорівна

(д. е. н., професор, 08.06.01)

Оксенюк Катерина Ігорівна

(к.е.н., доц., 08.00.05)

Оксенюк Катерина Ігорівна

(к.е.н., доц., 08.00.05)

Полінкевич Оксана Миколаївна

(д.е.н., професор, 08.00.04)

Полінкевич Оксана Миколаївна

(д.е.н., професор, 08.00.04)

Топалов Роман Миколайович

Топалов Роман Миколайович

Фесіна Юрій Георгійович

(к.е.н., доц., 08.08.01)

Фесіна Юрій Георгійович

(к.е.н., доц., 08.08.01)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Ільчук Світлана Володимирівна

0958402839

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна