

Опис навчальної дисципліни «Логістика»

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, ступінь вищої освіти		
Освітній ступінь	Бакалавр	
Галузь знань	07 Управління та адміністрування	
Спеціальність	073 Менеджмент	
Освітня програма	Менеджмент	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	-	
Форма контролю	Екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Денна форма здобуття вищої освіти	Заочна форма здобуття вищої освіти
Курс (рік підготовки)	3	3
Семестр	6	6
Лекційні заняття	15 год.	6 год.
Практичні, семінарські заняття	30 год.	8 год.
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	75 год.	106
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	3	

1. Мета, завдання, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системних знань і розуміння концептуальних основ логістики, теорії й практики розвитку цього напрямку та набуття навичок самостійної роботи щодо засвоєння навчального матеріалу стосовно сучасних методів управління матеріальними та іншими потоками у сучасних умовах.

Завдання навчальної дисципліни – набуття здобувачами вищої освіти глибоких теоретичних знань з питань концепції, стратегії та тактики логістики; опанування студентами методичного інструментарію розроблення та реалізації завдань логістики; оволодіння навичок логістичного мислення та розроблення пропозицій щодо удосконалення логістичних систем і механізмів їх функціонування; набуття навичок оцінки економічної ефективності та наслідків здійснення логістичних рішень при здійсненні управління підприємством.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, які характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів соціальних та поведінкових наук.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 14. Здатність працювати у міжнародному контексті.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК):

СК 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.

СК 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

СК 16. Здатність виявляти та аналізувати нові ринкові можливості, включаючи міжнародне бізнес-середовище, формулювати нові ідеї, розробляти проекти та організовувати управління бізнес-процесами.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 4. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень.

ПРН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

ПРН 17. Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера.

ПРН 18. Демонструвати здатність виявляти перспективи розвитку підприємства, розробляти проекти, організовувати управління бізнес процесами на основі аналізу ринкових можливостей та міжнародного бізнес середовища.

2. Програма та структура навчальної дисципліни «Логістика»

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма							заочна форма					
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи логістичного управління підприємствами													
Тема 1. Логістика у ринковій економіці	1	14	1	2			11	14	1				13
Тема 2. Характеристика основних елементів логістики	2-3	16	2	4			10	16					16
Тема 3. Технологічні процеси й управління матеріальними потоками	4	14	1	2			11	14		2			12
Тема 4. Управління матеріальними потоками у логістичних системах	5-6	16	2	4			10	16	2	2			12
Разом за змістовим модулем 1		60	6	12			42	60	3	4			53
Змістовий модуль 2. Характеристика основних видів логістики													
Тема 5. Логістика закупівель та розміщення замовлень	7-8	12	2	4			6	9	1				8
Тема 6. Виробнича логістика	9	9	1	2			6	10		2			8
Тема 7. Розподільча логістика	10	9	1	2			6	11					11
Тема 8. Логістика складування	11-12	10	2	4			4	10		2			8
Тема 9. Транспортна логістика	13	9	1	2			6	10					10
Тема 10. Транспортно-експедиційні логістичні послуги	14-15	11	2	4			5	10	2				8
Разом за змістовим модулем 2		60	9	18			33	60	3	4			53
Усього годин		120	15	30			75	120	6	8			106
Курсова робота													
Усього годин		120	15	30			75	120	6	8			106

3. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Логістика у ринковій економіці	2
2	Характеристика основних елементів логістики	4
3	Технологічні процеси й управління матеріальними потоками	2
4	Управління матеріальними потоками у логістичних системах	4
5	Логістика закупівель та розміщення замовлень	4
6	Виробнича логістика	2
7	Розподільча логістика	2
8	Логістика складування	4
9	Транспортна логістика	2
10	Транспортно- експедиційні логістичні послуги	4
	Разом	30

4. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Логістика у ринковій економіці	11
2	Характеристика основних елементів логістики	10
3	Технологічні процеси й управління матеріальними потоками	11
4	Управління матеріальними потоками у логістичних системах	10
5	Логістика закупівель та розміщення замовлень	6
6	Виробнича логістика	6
7	Розподільча логістика	6
8	Логістика складування	4
9	Транспортна логістика	6
10	Транспортно- експедиційні логістичні послуги	5
	Разом	75

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- модульні тести;
- захист практичних робіт.

6. Методи навчання

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);

- самостійна робота (виконання завдань);
- індивідуальна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти.

7. Методи оцінювання.

- екзамен;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- презентації та виступи на науково-практичних заходах.

8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України».

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результатами складання	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів):

$$R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{АТ}}$$

9. Навчально-методичне забезпечення

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Логістика».
2. Електронний навчальний курс «Логістика»: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1450>.
3. Резнік Н.П. Логістика: навчальний посібник. Київ. НУБіП України, 2021. 200 с.
4. Резнік Н.П., Гаврилюк Ю.Г. Управління розвитком логістичних систем аграрних підприємств: монографія. Київ. НУБіП України, 2022 р. 216 с.
5. Reznik N.P., Karpun O.V. Logistics: textbook. National university of life and environmental sciences of Ukraine. Kyiv, 2024. 132 p.

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Кобилух О. Я., Гірна О. Б. Транспортна логістика: виклики пандемії COVID-19. The modern trends in the development of business social responsibility: IV International scientific conference (June 26th, 2020. Lisbon, Portugal). Riga, Latvia: Publishing House «Baltija Publishing», 2020. P. 58–62.
2. Резнік Н. П. Логістика: навчальний посібник. Національний університет

біоресурсів і природокористування України. Київ, 2021. 146 с.

3. Резнік Н.П., Малукало О.О. Суть та місце менеджменту у сфері логістики. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. № 3. С. 87-92. <http://ujae.org.ua/sut-ta-mistse-menedzhmentu-u-sferi-logistyky/>.

4. Резнік Н.П., Харчевнікова Л.С., Власюк В.В. Сутність управління ланцюгами поставок на підприємствах. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. № 3. С. 197-202. <http://ujae.org.ua/sutnist-upravlinnya-lantsyugamy-postavok-na-pidpryyemstvah/>.

5. Резнік Н.П., Харчевнікова Л.С., Пугачова В.Р. Проблеми та перспективи розвитку логістичного сектору в Україні. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. № 4. С. 29-35. <http://ujae.org.ua/problemy-ta-perspektyvu-rozvytku-logistychnogo-sektoru-v-ukrayini/>.

6. Резнік Н.П., Дивнич О.Д., Власюк В.В. Сучасні особливості аграрної логістики. Актуальні проблеми інноваційної економіки. 2021. №2. С. 55-59 <http://apie.org.ua/uk/publications-uk/2021-2/>.

7. Резнік Н.П., Кривобок К.В., Літвиненко А.О. Питання вибору розподільчих каналів і їх перетворення у збутові логістичні ланцюги. Актуальні проблеми інноваційної економіки. 2021. № 3. С. 20-26 <http://apie.org.ua/uk/publications-uk/2021-3/>.

8. Резнік Н.П., Чорненька Л.М., Тирінов А.В. Поняття та сутність матеріальних запасів у логістичній системі підприємства. Вісник Хмельницького національного університету. 2021. № 6. С. 222-226 <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?cat=59>.

9. Резнік Н.П., Малукало О.О., Смігунова О.В. Передумови та тенденції розвитку міжнародної логістики. Вісник Хмельницького національного університету. 2021. № 5. С. 139-143 <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=10682>.

10. Резнік Н.П., Півень А.В., Волошина О.П. Особливості логістичного сервісу. Вісник Хмельницького національного університету. 2021. № 3. С. 304-309 <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2021/12/zmist-4.pdf>.

11. Резнік Н.П., Пугачова В.Р. Використання цифрових технологій в міжнародних ланцюгах поставок. Молодий вчений. 2021. № 12 (100). С. 283-288 <https://molodyivchenyi.ua/index.php/journal/article/view/2511/2497>.

12. Резнік Н.П., Чорненька Л.М., Кравцов О.Г. Особливості логістичного процесу на складі. Вісник Хмельницького національного університету. 2022. № 1. С. 148-154 <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2022/03/vknu-es-2022-n-1-302.pdf>.

13. Резнік, Н., & Іванець, І. (2022). Використання RFID-технології в області логістики та управлінні ланцюгами постачань. Переваги та недоліки використання технології. Молодий вчений. 2 (102), 76-81. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2022-2-102-15>.

14. Nadiia Reznik, Alona Zahorodnia. (2022). Вплив цифровізації на інноваційне середовище суспільства. Bioeconomics and agrarian business. Том 13, № 1. DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/bioeconomy13\(1\).2022.39-48](http://dx.doi.org/10.31548/bioeconomy13(1).2022.39-48)

15. Резнік, Н., & Боровик, Т. (2022). Митна справа та митна політика держави. Молодий вчений. 9 (109), 162-165. <https://doi.org/10.32839/2304->

5809/2022-9-109-34.

16. Резнік, Н., & Вербівський, С. (2022). Митне регулювання логістичних процесів в умовах цифровізації. Молодий вчений. 12 (112), 117-121. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2022-12-112-21>.

17. Резнік, Н., & Боштан, А. (2022). Особливості здійснення митного контролю в Україні у період війни. Молодий вчений. 11 (111), 103-107. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2022-11-111-22>.

18. Резнік Н. П., Городецька Т. Е., Степанова К. Г. Організація міжнародних залізничних перевезень. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2022. Том 7. № 2. С. 330 – 339.

19. Резнік, Н., & Становий, О. (2022). Конвенція про процедуру спільного транзиту – «Митний безвіз» чи додаткові ускладнення для митної системи України. Молодий вчений. 11 (111), 108-113. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2022-11-111-23>.

20. Резнік Н. П., Руденко С. В., Пилипчук К. М. Основні характеристики поняття логістики і системи управління ланцюгами постачань. Innovation and Sustainability. 2022. № 3. С. 95–102.

21. Військова логістика. URL: <https://oldiplus.ua/voennye-nauki-i-bezopasnost/vijskova-logistika/> (дата звернення: 26.05.2022).

22. Відновлення ланцюгів постачань під час пандемії – план на сьогодні і майбутнє. URL: <https://logisticsukraine.com/tag> (дата звернення: 04.08.2020).

23. «Делівері»: тест караніном на адаптивність пройдено. URL: <https://logist.fm/news/deliveri-testkarantinom-na-adaptivnist-proydeno> (дата звернення: 26.03.2021).

24. Можливості оптимізації бізнесу при 100% аутсорсингу логістики. URL: <https://logist.fm/publications/vozmozhnosti-optimizacii-biznesa-pri-100-autsorsingelogistiki> (дата звернення: 04.04.2021).

25. Німецькі дослідники прогнозують відновлення європейської логістики через 16 місяців. URL: <https://logist.fm/news/nimecki-doslidniki-prognozuuyutvidnovlennya-ievropeyskoji-logistiki-cherez-16-misyaciv> (дата звернення: 26.03.2020).

26. «Нова пошта» підбила підсумки першого півріччя 2020 року. URL: <https://logist.fm/news/novaposhta-pidbila-pidsumki-pershogo-pivrichchya-2020-roku> (дата звернення: 23.08.2020).

27. ТОП-10 інновацій, які змінять логістику в 2020 році. URL: <https://elnews.com.ua/uk/top-10-innovacij-yaki-zminyatlogistyku-v-2020-roczі> (дата звернення: 02.04.2021).

28. У Великобританії вдосконалюють систему доставки посилок. URL: <https://logist.fm/news/u-velikobritaniyi-vdoskonalyuyut-sistemu-dostavki-posilok> (дата звернення: 02.04.2021).

29. У світі зростає запит на зміну ланцюгів постачання. URL: <https://logist.fm/news/u-sviti-zrostaie-zapitna-zminu-lancyugiv-postachannya> (дата звернення: 07.04.2021).

30. «Цифрові двійники» – новий рівень розвитку ланцюгів постачання. URL: [https://logist.fm/news/cifrovi-dviyniki-noviy-riven-rozvitku-](https://logist.fm/news/cifrovi-dviyniki-noviy-riven-rozvitku)

lancuyugivpostachannya (дата звернення: 10.04.2021).

31. Dr. Hannes Utikal. Optimizing global value chains through process excellence – contribution of academic partners to site development. URL: https://www.infraserv.com/media/content/unternehmen/site_excellence_process/2015_site_excellence_forum/2015-OptimizingGlobalValueChains__2-Prof-Dr-Utikal-ProfBayer_Site-Excellence.pdf (дата звернення: 24.03.2021).

32. Fan X. Performance Evaluation for the Sustainable Supply Chain Management. URL: https://www.intechopen.com/books/sustainable-supplychain_management/performance-evaluation-for-the-sustainable-supply-chain-management (дата звернення: 24.03.2021).

33. Rfid enabling next generation supply chain today. URL: <https://fdocuments.in/document/rfid-enabling-next-generation-supply-chain-today.html>.

34. SCM vs Logistics [Електронний ресурс] Supply Chain and Quality Management Forum. Режим доступу: http://www.12manage.com/i_sq.html.

35. Difference between Logistics & Supply Chain [Електронний ресурс] P.A. Crosby // All experts questions and answers. 01.14.2008. Режим доступу: <http://en.allexperts.com/q/Logistics-Supply-Chain-2414/2008/1/Difference-LogisticsSupply-Chain.htm>.

36. <http://www.autosystems.com.ua> – інформаційно-пошукова система по підприємствах, фірмах і організаціях, які працюють на ринку України (Маркетинг термінал-2000).

37. <http://www.customs.gov.ua> (Державна митна служба України).

38. <http://www.dssu.gov.ua> (Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики). Офіційні INTERNET сайти, законодавчі та нормативні акти, періодичні видання, статистичні дані.

39. Nadiia Reznik, Alona Zahorodnia, & Lyudmyla Chornenka. (2021). Analysis of the logistics component of the economic security system of enterprises. International Journal of Innovative Technologies in Economy. (4(36)). https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijite/30122021/7739.

40. Reznik Nadiia P. and Hrechaniuk Liudmyla M. Justification of measures to improve the efficiency of logistics system management». AIP Conference Proceedings 2413. 040002 (2022) <https://doi.org/10.1063/5.0090406>.

41. Veronika Tiupysheva, Nadiia Reznik, & Alona Zahorodnia. (2023). MODERN CONDITION AND DIRECT DEVELOPMENT OF WAREHOUSE LOGISTICS. International Journal of Innovative Technologies in Economy, (1(41)). https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijite/30032023/7938.

42. Chopei Viktoriia, S., Vitriak Oksana, G., Reznik Nadiia, P., Gogulya Olga, P., Borys Yazlyuk, O., Brych Vasyl, Y. (2024). Customs Logistics in the Conditions of War in Ukraine. In: El Khoury, R. (eds) Technology-Driven Business Innovation. Studies in Systems, Decision and Control, vol 223. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-51997-0_49.

43. Резнік Н. П., Мариніна О. Л. «Зелена» логістика у бізнесі логістичних перевезень: перспективи та особливості розвитку «зеленої» логістики у бізнесі для України. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2024. Том 9.

№ 1. C. 62 – 66.

44. Korniietskyi, A., Orel, V., & Reznik, N. (2024). MODEL OF THE CONCEPT OF RESTORATION OF WAREHOUSE LOGISTICS OF CATTLE BREEDING IN THE DE-OCCUPIED TERRITORIES OF UKRAINE. *European Science*, 2(sge31-02), 116–125. <https://doi.org/10.30890/2709-2313.2024-31-00-034>.

45. Nadiia Reznik (2024). LOGISTICS BUSINESS PROCESSES IN THE CONTEXT OF ANTICRISIS MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE. *The electronic scientifically and practical journal. «INTELLECTUALIZATION OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT»*, v.25, 50-61. ISSN 2708-3195. https://smart-scm.org/wp-content/uploads/25_24_j_full.pdf#page=50.

46. Nadiia Reznik (2024). INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE LOGISTICS SYSTEM. *The electronic scientifically and practical journal. «INTELLECTUALIZATION OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT»*, v.26, 64-74. ISSN 2708-3195. https://smart-scm.org/wp-content/uploads/26-24_j_full.pdf#page=64.