

**Силабус
освітнього компоненту
(ОК 13)**

Логістика

Назва дисципліни:	Логістика
Рівень вищої освіти:	перший (бакалаврський)
Галузь знань:	07 Управління та адміністрування
Спеціальність:	073 Менеджмент
Освітньо-професійна (освітньо-наукова) програма:	ОП «Менеджмент організацій і логістика»
Сторінка курсу в Moodle:	https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=878
Рік навчання:	1
Семестр:	2 (весняний)
Обсяг освітнього компоненту	5 кредитів (150 годин)
Форма підсумкового контролю	екзамен
Консультації:	за графіком
Назва кафедри:	кафедра менеджменту
Мова викладання:	українська
Керівник курсу:	Водолажська Тетяна Олександрівна, к.е.н., доцент
Контактний телефон:	+380674222950
E-mail:	tatyana.vodolazhska@gmail.com

Короткий зміст освітнього компоненту:

Метою 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 новітніх методів управління матеріальними та іншими потоками в сучасних умовах.

Предмет: загальні закономірності розвитку логістичних систем, особливості і тенденції управління та оптимізація матеріальних потоків.

Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- формування у майбутніх менеджерів системи знань з питань концепції, стратегії та тактики логістики;
- опанування здобувачами вищої освіти методичного інструментарію розроблення та реалізації завдань логістики;
- оволодіння навичками логістичного мислення та розроблення пропозицій щодо удосконалення логістичних систем і механізмів їх функціонування;
- набуття навичок оцінки економічної ефективності та наслідків здійснення логістичних рішень.

Передумови для вивчення освітнього компоненту: ОК 6 Економічна теорія.

Компетентності, яких набуває здобувач:

Загальні компетентності:

- ЗК3 Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу
- ЗК4 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
- ЗК5 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
- ЗК8 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
- ЗК10 Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні
- ЗК11 Здатність до адаптації та дії в новій ситуації
- ЗК12 Здатність генерувати нові ідеї (креативність)

Спеціальні (фахові) компетентності:

- СК1 Здатність визначати та описувати характеристики організації
- СК2 Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища
- СК4 Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними
- СК5 Здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту
- СК7 Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту
- СК10 Здатність оцінювати виконані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації
- СК12 Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення
- СК16 Здатність здійснювати організаційне, технологічне, технічне та інформаційне забезпечення базових функцій логістики; ставити і вирішувати завдання із синхронізації, координації та інтеграції логістичних процесів у функціональних областях логістики
- СК17 Здатність формулювати вимоги до транспорту, до систем зберігання і складської обробки вантажів і приймати рішення щодо їх вибору; ставити і вирішувати завдання з управління матеріальними та супутніми потоками в логістичних системах
- СК18 Здатність формувати поведінку та оцінювати діяльність підприємства на ринку автотранспортних послуг, обирати та застосовувати, відповідно до різних функціональних галузей логістики, методи, моделі і алгоритми дослідження логістичних систем
- СК19 Здатність планувати, організовувати та контролювати операційну логістичну діяльність в ланцюгах постачання (операції транспортування, вантажопереробки, зберігання, сортування, маркування, консолідації, митного оформлення, інформаційної підтримки тощо).

Результати навчання відповідно до освітньої програми:

- 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 18 Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в сфері логістичного управління і управління ланцюгами постачань
- ПРН 19 Демонструвати навички оптимізації організаційно-технологічних аспектів управління закупівлями матеріальних ресурсів, логістичної підтримки виробничих процесів, збуту готової продукції, управління запасами, транспортування і вантажопереробки, складування та логістичного сервісу
- ПРН 20 Демонструвати здатність застосовувати логістичний інструментарій при оцінюванні діяльності підприємств, в тому числі транспортних, транспортно-експедиційних і логістичних
- ПРН 21 Демонструвати здатність використовувати сучасні підходи до здійснення операційної, логістичної, маркетингової та комерційної діяльності автотранспортних підприємств

Тематичний план

№ теми	Назва тем (ЛК, ЛР, ПР, СЗ, СР)	Кількість годин		Література
		очна	заочна	
1	ЛК Об'єкти логістичного управління	4	1	Базова [1-8]; допоміжна [1-3,6]
	СР Характеристика інформаційних та фінансових потоків	8	12	
2	ЛК Логістичні системи та їх характеристики	4	1	Базова [1-8,10]; допоміжна [1-8]
	ПЗ Визначення загальної потреби у матеріальних ресурсах	2	2	
	СР Логістичний ланцюг та його ланки	8	13	
3	ЛК Логістика постачання	4	1	Базова [1-6,7]; допоміжна [1-6]
	ПЗ Вибір постачальників матеріальних ресурсів	2	-	
	СР Управління поставками матеріальних ресурсів	8	13	
4	ЛК Виробнича логістика	4	1	Базова [1-8]; допоміжна [1-3,6]
	ПЗ Визначення місця розташування розподільчого складу на обслуговуваній території	2	-	
	СР Встановлення матеріальних нормативів і контроль за їх дотриманням	8	13	
5	ЛК Складська логістика	4	1	Базова [1-8]; допоміжна [1-4,8]
	ПЗ Розрахунок корисної площі складу	2	2	
	СР Облік і контроль ресурсів на складі	8	13	
6	ЛК Розподільна логістика	4	-	Базова [1-9]; допоміжна [1-6]
	СР Вибір логістичних каналів (каналів розподілу)	8	13	
7	ЛК Логістика запасів	4	1	Базова [1-7]; допоміжна [1-3,6]
	ПЗ Розрахунок страхового запасу	2	-	
	ПЗ Оцінка запасів матеріальних ресурсів	2	-	
	СР Системи управління запасами	8	13	
8	ЛК Логістичний сервіс	2	-	Базова [2-4,7]; допоміжна [2,3]
	ПЗ Керування запасами із застосуванням ABC та XYZ аналізу	2	-	
	СР Формування системи логістичного сервісу	8	10	
9	ЛК Логістичне управління на підприємстві	2	-	Базова [2-5,8,10]; допоміжна [1-3,6-8]
	ПЗ Розрахунок параметрів системи управління запасами	2	-	
	СР Оцінка результатів логістичної діяльності	8	10	
Разом ЛК		32	6	
Разом ПР		16	4	
Разом СР		72	110	
<i>Підготовка до екзамену</i>		30	30	
УСЬОГО за дисципліною		150	150	

Індивідуальне навчально-дослідне завдання (за наявності) : -

Методи навчання:

1) словесні:

1.1 традиційні: лекції, пояснення, розповідь тощо;

1.2 інтерактивні (нетрадиційні): дискусії тощо;

- 2) наочні: метод ілюстрацій, метод демонстрацій
- 3) практичні:
 - 3.1 традиційні: практичні заняття, семінарські заняття;
 - 3.2 інтерактивні (нетрадиційні): аналіз реальних проблем, метод мозкового штурму.

Критерії оцінювання результатів навчання

Поточний контроль реалізується у формі контролю засвоєння лекційного матеріалу, виконання практичних занять (або участі у семінарських заняттях), результатів тестування за темами та виконання завдань самостійної роботи. Здобувач накопичує бали протягом семестру.

Для визначення рівня засвоєння здобувачами вищої освіти навчального матеріалу використовується така схема розподілу балів за видами робіт (таблиця 2).

Таблиця 2 – Розподіл балів з дисципліни за 100-бальною шкалою

Види робіт	Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	Тема 5	Тема 6	Тема 7	Тема 8	Тема 9	Оцінка в балах
1. Поточний контроль										
Завдання на самостійне опрацювання лекційного матеріалу (тестування, опитування, творчі завдання)	4	4	4	4	4	4	4	2	2	32
Виконання і захист практичного заняття	-	5	5	5	5	-	5	5	5	40
Максимальна оцінка за темою	4	9	9	9	9	9	14	7	7	72
2. Виконання індивідуальної самостійної роботи	20									20
3. Додаткові мотиваційні бали	участь у неформальній освіті з дисципліни, підтверджена сертифікатом									8
Підсумковий семестровий контроль (екзамен)	за результатами поточного контролю									
Оцінка з дисципліни										100

Підсумкове оцінювання

1. Підсумковий контроль знань здобувачів з навчальної дисципліни здійснюється у формі екзамену.

2. Здобувач вищої освіти отримує залік (екзамен) з дисципліни за результатами поточного оцінювання. Студент, який не з'являвся на заняття (незалежно від причин), а отже, не мав поточних оцінок, має право пройти поточний контроль під час консультацій.

3. Результат навчання оцінюється:

- за двобальною шкалою (зараховано/не зараховано) згідно з таблицею 3;
- за 100-бальною шкалою відповідно до таблиці 4.

Таблиця 3 – Шкала переведення балів у національну систему оцінювання

За 100-бальною шкалою	За національною шкалою
від 60 балів до 100 балів	зараховано
менше 60 балів	не зараховано

Таблиця 4 – Шкала оцінювання знань здобувачів за результатами підсумкового контролю з навчальної дисципліни

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою		Оцінка за шкалою ЄКТС	
	екзамен	залік	Оцінка	Критерії
90-100	Відмінно	Зараховано	A	Теоретичний зміст курсу освоєний цілком, без прогалин, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані, якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до максимального
80-89	Добре	Зараховано	B	Теоретичний зміст курсу освоєний цілком, без прогалин, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані, якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального
75-79			C	Теоретичний зміст курсу освоєний цілком, без прогалин, деякі практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані недостатньо, усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками
67-74			D	Теоретичний зміст курсу освоєний частково, але прогалини не носять істотного характеру, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконано, деякі з виконаних завдань, можливо, містять помилки
60-66	Задовільно	Зараховано	E	Теоретичний зміст курсу освоєний частково, деякі практичні навички роботи не сформовані, багато передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконані, або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального.
35-59	Незадовільно		FX	Теоретичний зміст курсу освоєний частково, необхідні практичні навички роботи не сформовані, більшість передбачених програм навчання навчальних завдань не виконано, або якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до мінімального; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання)
0-34	Неприйнятно	Не зараховано	F	Теоретичний зміст курсу не освоєно, необхідні практичні навички роботи не сформовані, усі виконані навчальні завдання містять грубі помилки, додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до якого-небудь значущого підвищення якості виконання навчальних завдань (з обов'язковим повторним курсом)

Рейтингова оцінка з дисципліни та її переведення в оцінки за національною шкалою і шкалою ECTS здійснюється згідно з СТБНЗ-90.1-02:2023 «Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти» (https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_Standart/pologeniya/stvnz_90.1-022.pdf).

Політика академічної доброчесності

Під час вивчення курсу здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись правил академічної доброчесності, викладених у таких документах: «Правила академічної доброчесності учасників освітнього процесу ХНАДУ» (https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_Standart/pologeniya/stvnz_67_01_dobroch_1.pdf), «Академічна доброчесність. Перевірка тексту академічних, наукових та кваліфікаційних робіт на плагіат» (https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_Standart/pologeniya/stvnz_85.1-02.pdf), «Морально-етичний кодекс учасників освітнього процесу ХНАДУ» (https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_Standart/pologeniya/stvnz_67_01_MEK_1.pdf).

Засоби діагностики результатів навчання:

Поточний контроль – тестування, опитування, творчі завдання; розв'язання письмових завдань, практичних ситуацій.

Підсумковий контроль – екзамен у вигляді тестування та вирішення індивідуальних практичних завдань.

Навчально-методичне забезпечення: матеріали для підготовки до лекцій, лекційні матеріали та презентації, завдання та методичні вказівки до практичних занять, самостійної роботи, додаткова рекомендована література знаходиться на навчальному сайті ХНАДУ <https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=878>

Рекомендовані джерела інформації

Базова література

1. Логістика: навч. посіб. / Безугла Л.С., Юрченко Н.І., Ільченко Т.В., Пальчик І.М., Воловик Д.В. Дніпро : Пороги, 2021. 252 с.
2. Михаліцька Н.Я., Верескля М.Р. Логістичний менеджмент: навч. посіб. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2020. 440 с.
3. Крикавський Є.В, Похильченко О.А., Фертч М. Логістика та управління ланцюгами поставок : навч. посіб. Львів : Видавництво Національного університету «Львівської політехніки», 2017 р. 804с.
4. Логістика : навч. посіб. / Безсмертна О.В., Мороз О.О., Білоконь Т.М., Шварц І.В. Вінниця : ВНТУ, 2018. 161 с.
5. Марченко В.М., Шутюк В.В. Логістика: підруч. 2–ге вид., доповн. Київ: НУХТ, 2022. 334 с.
6. Малюта Л.Я., Шерстюк Р.П. Курс лекцій з дисципліни «Логістика». Тернопіль : Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя, 2017. 139 с.
7. Іваненко Т.Я. Логістика : конспект лекцій. Миколаїв: Миколаївський національний аграрний університет, 2018. 84 с.
8. Сачинська Л.В. Шляхи становлення логістичних підходів до управління підприємством. *Інфраструктура ринку*. 2018. Вип. 26. С. 228-233.
9. Водолажська Т.О., Ачкасова Л.М. Моделювання логістичних стратегій підприємства. *Економіка транспортного комплексу*. 2022. № 40. 183 с. С. 170-183.
10. Рудківський О. А, Гонгало Ю. В. Проблеми та шляхи розвитку логістичної системи підприємства. *Інфраструктура ринку*. 2019. Вип. 30. С. 218-224.

Допоміжна література

1. Жарська І.О. Логістика: навч. посіб. Одеса: ОНЕУ, 2019. 209 с.
2. Резнік Н.П. Логістика : навч. посіб. Київ : Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України, 2021. 146 с.
3. Логістика : навч. посіб. для студентів галузі знань 0306 «Менеджмент і адміністрування» всіх форм навчання / за заг. ред. докт. екон. наук, професора О.М. Ястремської. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. 272 с.
4. Волохова І. В., Волохов В. А., Барський В. І. Логістичне забезпечення глобального руху матеріальних потоків. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2018. № 64. С. 117-124.
5. Кучмєєв О.О. Особливості управління матеріальними потоками в логістичних системах торговельних підприємств. *Причорноморські економічні студії*. 2018. Вип. 30-1. С. 99-103.
6. Егоращенко І.В. Логістика : конспект лекцій. Одеса, 2015. 131 с.
7. Водолажська Т.О. Класифікація логістичних стратегій підприємства. *Економіка транспортного комплексу*. 2022. № 39. С. 103-114.
8. Водолажська Т.О., Семенова Т.Ю. Аналіз науково-методичних підходів до оцінки ефективності аутсорсингу. *Економіка транспортного комплексу*. 2023. № 41. 180 с. С.64-77.

Додаткові джерела:

1. Дистанційний курс: <https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=878>
2. Безкоштовна бібліотека. URL: <http://www.management.com.ua>.
3. Бібліотека наукових праць провідних видавництв. URL: <https://link.springer.com/>; www.emeraldinsight.com/md.htm; www.interscience.wiley.com
4. Навчальні матеріали онлайн. URL: <https://pidru4niki.com/menedzhment/>; <https://pidru4niki.com/ekonomika/>.
5. Національна бібліотека України ім. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/node/901>.
6. Освіта.ua. Менеджмент. URL: <https://osvita.ua/vnz/reports/management/>.
7. Офіційний сайт державної служби статистики України [Електронний ресурс]. URL: <http://ukrstat.gov.ua>.

Розробник силабусу навчальної
дисципліни, к-т. екон. наук, доц.

Тетяна ВОДОЛАЖСЬКА

Гарант ОП, к-т. екон. наук, доц.

Лариса АЧКАСОВА

Завідувач кафедри
менеджменту, д-р. екон. наук, проф.

Оксана КРИВОРУЧКО