



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ « ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА »

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність 275 Транспортні технології на автомобільному транспорті

Освітня програма Транспортні технології на автомобільному транспорті

Рік навчання 2021, семестр 1

Форма навчання (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 2

Мова викладання (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Савченко Лілія Анатоліївна

Lilya\_savchenko@ukr.net

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

**Мета дисципліни:** формування системних знань і розуміння концептуальних основ логістики як інструменту ринкової економіки, теорії і практики розвитку цього напрямку та набуття вмінь і навичок ефективного управління матеріальними і відповідних їм інформаційними, фінансовими та сервісними потоками в сучасних умовах.

**Завдання дисципліни:** набуття теоретичних знань з питань концепції, стратегії й тактики логістики та принципів і закономірностей створення й руху матеріальних потоків; управління поточковими процесами на основі системного підходу; оволодіння навичками логістичного мислення з оптимізації матеріальних потоків та розроблення пропозицій щодо удосконалення логістичних систем і механізмів їх функціонування; опанування практичними методами скорочення витрат на переміщення матеріальних ресурсів; набуття навичок оцінки економічної ефективності та наслідків здійснення логістичних рішень.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен**

**знати:** основні логістичні поняття та визначення; концептуальні основи та сфери використання логістики; функціональні та інтегровані області логістики, особливості управління матеріальними потоками в них; джерела виникнення логістичних витрат; підходи до оцінки ефективності функціонування логістичної системи; функціональні обов'язки менеджера по логістиці на різноманітних рівнях її розвитку.

**вміти:** оптимізувати наскрізні потоки в основних функціональних та інтегрованих областях логістики; аналізувати організаційну структуру підприємств, виявляючи при цьому служби, які реалізують ті чи інші функції логістики; оцінювати можливість виділення єдиної логістичної служби; створювати ефективні логістичні ланцюги для руху матеріальних потоків; визначати логістичні витрати та знаходити шляхи їх скорочення; комплексно оцінювати ефективність функціонування логістичної системи.

**Навчальна дисципліна забезпечує формування низки компетентностей:**

**Загальні компетентності:**

ЗК-5. Уміння використання інформаційних і комунікаційних технологій

ЗК-12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 13. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

***Спеціальні (фахові) компетентності:***

СК-2. Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті.

СК-6.Здатність організовувати взаємодію видів транспорту

СК-8.Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.

***Програмні результати:***

РН-5. Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій

РН-11. Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем.

РН-16. Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1. Поняття, визначення та методологічний апарат логістики.	2	Знати спеціалізовану термінологію, вітчизняні та зарубіжні підходи до формулювання функціональних логістичних областей.	Тести, питання	5
2. Логістичні системи, канали та ланцюги	2	Проводити аналіз бізнес-процесів та особливостей функціонування різних елементів логістичної системи: закупівлю, виробництво, транспортування, складування, розподіл.	Кейси	5
3. Взаємозв'язок та інтеграція логістики з функціональними сферами бізнесу.	2/2	Проводити аналіз бізнес-процесів та здійснювати інтеграцію логістичних активностей для виконання задач операційного менеджменту, маркетингу і фінансів; вміти вибрати компанію для логістичного аутсорсингу.	Кейси, задачі	5
4. Управління закупівлями.	2/2	Вміти визначати потребу та проводити розрахунки кількості матеріалів, які	Задачі, кейси	5

		необхідно замовити. Вміти аналізувати та визначати найбільш оптимальний метод закупівлі та здійснювати вибір постачальника.		
5. Виробнича логістика.	4/3	потоки у просторі й часі. в умовах потокового та непотокового виробництва.	Задачі	<b>10</b>
6. Дистрибуція та фізичний розподіл товарів.	2	Вміти організовувати збут товарів, обирати канали дистрибуції та обґрунтовувати розміщення логістичних центрів.	Тести, питання	<b>5</b>
7. Транспортна логістика.	4/2	Вміти організовувати транспортно-експедиційне забезпечення розподілу товарів	Задачі, кейси	10
8, Складська Логістика та управління запасами	4/2	Вміти формувати систему управління запасами на підприємстві: обґрунтовувати тип постачання, варіанти складування, організовувати систему складування та	Задачі, кейси	10

		контролю зі виконанням складських операцій.		
9. Інформаційне забезпечення логістичного процесу.	2	Використовуючи технічний інструментарій вміти формувати автоматизовану інформаційну систему логістичного процесу.	Задачі, кейси	10
10. Логістичне адміністрування.	2	Вміти здійснювати аналіз і координацію, прогнозування та оцінку ефективності логістичної діяльності.	Задачі, кейси	5
Всього	26/13			
<b>Модульний контроль</b>			Виконання тестових завдань в eLearn	70
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### Літературні джерела

1. Алькема В.Г., Сумець О.М. Логістика. Теорія та практика: навч. посіб. Київ: Професіонал, 2018. 272с
2. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок. Москва: Олимп-Бизнес, 2017. 640с.
3. Логістика: навч. посіб. [О.М. Тридід, Г.М. Азаренкова, С.В. Міши-на, І.І. Борисенко]. –К.: Знання, 2017. –566 с.
4. Організація та планування логістичних систем: підручник ; за ред. проф. М.П. Денисенка, проф. П.Р. Лековця, проф. Л.І. Михайлової. -К.: Центр учбової літератури, 2015. –336 с.
5. Gerhard Sommerer Unternehmenslogistik. Muenchen: Hanser Lehrbuch. - 2016. - 175 s.
6. Tempelmeier, H. Lieferzeit - orientierte Lagerungs- und Anlieferungsplanung.- Wurzburg, 2015 .
7. The realities and challenges of european logistics into the 90s. - Milan, 6th european Logistics congress. - November 2017.
8. Vahrenkamp Logistikmanagement – 3. Auflage. Wien: Oldenbourg. - 2018. -300 s.

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i></b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### **ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ**

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