



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра економічної теорії, маркетингу та економічної  
кібернетики

Навчальна дисципліна: **ЛОГІСТИКА**

	<b>Викладачі</b>
	Руслана ЖОВНОВАЧ, доктор економічних наук, професор, завідувача кафедрою економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики  Контактний тел. +38(050) 972 78 73 E-mail: <a href="mailto:zhovnovachri@kntu.kr.ua">zhovnovachri@kntu.kr.ua</a>
	Світлана БОЙКО викладач кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики  Контактний тел. +38(050) 5137832 E-mail: <a href="mailto:boikosv@kntu.kr.ua">boikosv@kntu.kr.ua</a>
<b>Обсяг та ознаки дисципліни</b>	Обов'язкова, рубіжних контролів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 5, годин – 150, у т.ч. лекції – 28 годин, практичні заняття – 28 годин, самостійна робота – 64 години. Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2022/2023.
<b>Консультації</b>	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відеоконференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
<b>Пререквізити</b>	Враховуючи послідовність накопичення знань та інформації, дисципліна вивчається після викладання наступних дисциплін: Вступ до спеціальності (Університетська освіта), Маркетинг, Маркетингова товарна політика, Маркетинг промислового підприємства, Маркетингове ціноутворення, Маркетинг послуг, Маркетингові дослідження, Маркетингові комунікації.

## 1. Мета і завдання дисципліни

Однією з ознак розвитку сучасного господарства є процес глобалізації, в якому логістика вже стала практичним інструментом ринкової економіки, а інтегрований логістичний підхід, різні логістичні концепції, системи і технології застосовуються найвідомішими закордонними фірмами і корпораціями. Дисципліна «Логістика» є невід'ємною складовою навчальних планів підготовки бакалаврів з маркетингу.

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Логістика» є формування у студентів системних знань про головні завдання, напрямки та функції логістики в ринкових умовах. **Предметом** вивчення дисципліни «Логістика» є методи і процеси управління матеріальними потоками.

Основними **завданнями** дисципліни є:

- набуття теоретичних знань з управління матеріальними потоками на основі логістичного 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 підприємств на переміщення матеріальних ресурсів;
- набуття навичок оцінки економічної ефективності та наслідків здійснення логістичних рішень.

## 2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти 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.

**вміти:**

- використовувати методи оптимізації наскрізних потоків в основних функціональних та інтегрованих областях логістичної системи;
- розробляти ефективні логістичні ланцюги для руху матеріальних потоків;
- визначати логістичні витрати та шляхи їх скорочення;
- здійснювати комплексну оцінку ефективності функціонування логістичної системи.

### **набути соціальних навичок (soft-skills):**

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в економічному середовищі.

### **3. Політика курсу та академічна доброчесність**

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркових навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

### **4. Програма навчальної дисципліни**

#### ***Тема 1. Логістика у ринковій економіці***

1. Сутність, функції та завдання логістики.
2. Етапи розвитку логістики.
3. Концепція логістики.
4. Основні принципи та методи теорії логістики.
5. Види логістики.

#### ***Тема 2. Класифікація форм логістичних утворень***

1. Сутність логістичних утворень.
2. Різновиди логістичних утворень.
3. Основні інструменти управління логістикою.
4. Співробітництво, конфлікти та конкуренція в логістичних каналах розподілу.

#### ***Тема 3. Характеристика основних елементів логістики***

1. Перелік та характеристика елементів логістики
2. Методологічне забезпечення ефективної взаємодії елементів логістики.
3. Методи забезпечення ефективної взаємодії елементів логістики
4. Інформаційне забезпечення ефективної взаємодії елементів логістики

#### ***Тема 4. Технологічні процеси та управління матеріальними потоками***

1. Логістика технологічних процесів.
2. Поняття матеріального потоку, його параметри та характеристики.
3. Класифікація матеріальних потоків.

4. Поняття про управління матеріальними потоками.

#### ***Тема 5. Фактори формування логістичних систем***

1. Поняття про логістичні системи та її властивості.
2. Класифікація логістичних операцій.
3. Логістична функція.
4. Класифікація логістичних систем.
5. Порядок, підходи, принципи та фактори впливу на формування логістичних систем.

#### ***Тема 6. Управління матеріальними потоками в логістичних системах***

1. Поняття про управління матеріальними потоками в логістичних
2. Види матеріальних запасів.
3. Система управління запасами.

#### ***Тема 7. Заготівельна логістика***

1. Сутність, завдання і функції закупівельної логістики.
2. Визначення потреб в матеріалах та процес закупівлі матеріалів.
3. Управління постачаннями та вибір постачальників.
4. Система постачань «точно у термін» в закупівельній логістиці.

#### ***Тема 8. Сутність розподільчої логістики***

1. Сутність, функції та завдання розподільчої логістики.
2. Логістичні системи канали розподілу.
3. Логістичні посередники у каналах розподілу.
4. Організація розподільчої логістики.

#### ***Тема 9. Внутрішньовиробнича логістика***

1. Мета, функціональні сфери та основні завдання внутрішньовиробничої логістики.
2. Основні принципи та вимоги, що ставляться до логістики виробництва.
3. Концепцій організації внутрішньовиробничої логістики.
4. Логістичні внутрішньовиробничі системи.

#### ***Тема 10. Логістика посередництва***

1. Сутність логістики посередництва
2. Види логістичних посередників .
3. Логістичний сервіс та логістичні послуги.
4. Організація логістики посередництва в підсистемі логістичного сервісу.
5. Принципова блок-схема організації торговельної логістики.

#### ***Тема 11. Логістика складування***

1. Склади, їх функції та класифікація.
2. Сутність логістики складування.
3. Логістичні процеси на складі.

4. Система складування та організація переробки вантажів.

### ***Тема 12. Транспортна логістика***

1. Суть і завдання транспортної логістики.
2. Вибір виду транспортування.
3. Організація внутрішніх перевезень.
4. Організація процесу транспортування.
5. Транспортні умови торговельних контрактів.

### ***Тема 13. Транспортно-експедиційні логістичні послуги***

1. Характеристика та класифікація транспортно-експедиційних послуг.
2. Організація логістики транспортно-експедиційного обслуговування.
3. Роль, функції та критерії вибору експедиторів та транспортно-експедиційних посередників.

### ***Тема 14. Глобалізація процесів логістики***

1. Передумови глобалізації логістичних процесів.
2. Сутність і завдання глобальної логістики.
3. Особливості глобальної логістики.
4. Роль глобалізації та регіоналізації у формуванні макрологістичних систем.

### ***Тема 15 Міжнародна логістика***

1. Сутність, роль і завдання міжнародної логістики.
2. Роль логістики в міжнародному постачанні та розподілі.
3. Роль логістики в організації міжнародних перевезень.
4. Інформаційне забезпечення міжнародної логістики.

## **5. Система оцінювання та вимоги**

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший модуль – 50 балів, другий модуль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

## **6. Рекомендована література**

### **Основна**

1. Малаховський Ю.В., Бойко С.В. Логістика: методичні вказівки до організації рубіжного і підсумкового контролю. Кропивницький: ЦНТУ. 2018. 62 с.
2. Кислий В. М., Біловодська О.А., Олефіренко О. М. Логістика. Теорія та

- практика. К. : Центр учбової літератури, 2019. 360 с.
3. Логістика : навчальний посібник. О.В. Безсмертна, О. О. Мороз, Т. М. Білоконь, І. В. Шварц. Вінниця : ВНТУ, 2018. 161 с.
  4. Тюріна Н. М. Логістика: Навч. посіб. К.: «Центр учбової літератури», 2017. 392 с.
  5. Логістика: теорія та практика: навч. посіб. Кислий В.М., Біловодська О.А., Олефіренко О.М., Соляник О.М. К.: Центр учбової літератури, 2018. 356 с.
  6. Крикавський Є. Логістика та управління ланцюгами поставок: Навч. посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 844 с.
  7. Дудар Т.Г. Основи логістики: Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2012. 171с.

### **Додаткові**

1. Балабанова Л.В. Логістика: підручник. Львів: «Магнолія 2006».- 2016. 368 с.
2. Алієва-Барановська, В. М. Глобальний бізнес : навч. посібник-довідник. К. : Центр учбової літератури, 2013. 560 с.
3. Москвітіна Т. Д. Міжнародна логістика : навч. посібник / Т. Д. Москвітіна. – К. : КНТЕУ, 2012. – 216 с.
4. Посилкіна О.В., Баєва О.І., Онищенко Я.Г., Сагайдак-Нікітюк Р.В. Економіка логістики: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Логістика». Харків : НФаУ, 2018. 251 с.

### **Інформаційні ресурси**

1. Система дистанційного навчання ЦНТУ «Moodle» [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://moodle.kntu.kr.ua/>
2. Репозитарій ЦНТУ [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://dspace.kntu.kr.ua/>
3. Дистанційна платформа навчання «Прометеус» [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <https://prometheus.org.ua>
4. Державна наукова установа «Книжкова палата України імені Івана Федорова» Книжкова палата України. [Електронний ресурс]Режим доступу до сайту: [www.ukrbook.net](http://www.ukrbook.net).
5. Державна служба статистики України [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
6. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського, Київ. [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://www.nbuv.gov.ua>
7. Офіційний портал Верховної Ради України [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://iportal.rada.gov.ua/>
8. Урядовий портал [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://www.kmu.gov.ua/control/>

- 9.** Научно-аналитический журнал «Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс] Режим доступа до сайту: <http://lscm.ru/node/22>
- 10.** Специализированный научно-практический журнал «Логистика» [Электронный ресурс] Режим доступа до сайту: <http://www.logistika-prim.ru/logistika>
- 11.** Сучасні проблеми економіки і підприємництво [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://journals.kpi.ua/ua/22>
- 12.** Українські підручники онлайн [Електронний ресурс] Режим доступу до сайту: <http://pidruchniki.ws/#>.