

Силабус дисципліни «Логістика»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ D1 · D71 ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ

D72 ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА, СТРАХУВАННЯ ТА ФОНДОВИЙ РИНОК

120 годин · 4 кредити ЄКТС · 4 змістовних модулі



Загальна інформація про дисципліну

Ідентифікація

Назва: Логістика

Спеціальність: **D1** Облік і оподаткування; **071** Облік і оподаткування; **072** Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок

Ступінь: Бакалавр / Фаховий молодший бакалавр

120

Годин

загальний обсяг дисципліни

4

Кредити ЄКТС

відповідно до стандарту

4

Модулі

змістовних блоки курсу

Компетентності та результати навчання

Загальні компетентності

Здатність до аналізу, синтезу та критичного оцінювання інформації в логістичному та економічному контексті: виявлення суттєвих даних, порівняння альтернатив, формування обґрунтованих висновків і висловлення власної позиції. Уміння самостійно навчатися, планувати роботу та організовувати виконання завдань у визначені строки, зокрема під час підготовки рефератів, розрахункових робіт і презентацій.

Здатність до усної та письмової професійної комунікації: чітко пояснювати логістичні поняття, аргументовано відповідати на запитання, оформлювати звіти, висновки та короткі аналітичні записки. Відповідальність, ініціативність, дисциплінованість та готовність працювати в команді під час групового аналізу кейсів, обговорення ситуацій із логістичної практики та спільного пошуку рішень.

- аналізувати навчальну, статистичну та нормативну інформацію у сфері логістики;
- виділяти головне та узагальнювати результати логістичних досліджень;
- планувати власну діяльність і дотримуватися дедлайнів;
- коректно спілкуватися з викладачами та одногрупниками;
- брати участь у командній роботі та розподіляти обов'язки.

Фахові компетентності

Розуміння сутності логістики, її функцій та ролі у формуванні ефективних ланцюгів постачання в умовах ринкового середовища. Знання принципів управління матеріальними, фінансовими та інформаційними потоками підприємства, організаційних форм логістичних систем та механізмів прийняття логістичних рішень.

Здатність аналізувати показники логістичної діяльності підприємств: логістичні витрати, рівень сервісу, ефективність управління запасами, транспортні та складські показники. Знання основ закупівельної, виробничої, розподільчої та транспортної логістики в умовах ринкової економіки, зокрема в контексті обліку і фінансів.

- оцінювати ефективність логістичної системи підприємства за ключовими показниками;
- визначати роль і функції логістики в ланцюгах постачання;
- характеризувати логістичні потоки та канали розподілу;
- орієнтуватися в основах управління запасами та складською логістикою;
- пояснювати вплив логістичних рішень на фінансові результати підприємства.

Результати навчання

Пояснювати сутність логістичних категорій та явищ: матеріальний потік, ланцюг постачання, логістичні витрати, запаси, складська логістика, транспортне забезпечення, логістичний сервіс та управління ризиками в логістиці. Аналізувати основні показники логістичної діяльності підприємств для виявлення сильних і слабких сторін їх функціонування.

Характеризувати організаційні форми логістичних систем та канали розподілу, застосовувати методи оцінки ефективності логістичних процесів, визначати основні тенденції та робити висновки щодо оптимізації ланцюгів постачання. Орієнтуватися в нормативно-правовій базі у сфері логістики та транспорту.

- пояснювати економічний зміст логістичних термінів та концепцій;
- аналізувати структуру і динаміку логістичних витрат підприємства;
- визначати показники ефективності управління запасами та рівня сервісу;
- застосовувати базові методи оцінки логістичних операцій і процесів;
- використовувати нормативні та інформаційні джерела для обґрунтованих логістичних рішень.

Основи логістики та управління потоками

Тема 1.1

Логістика як наука та сфера діяльності. Сутність, концепції, принципи та функції логістики. Роль логістики в ринковій економіці, еволюція логістичних концепцій, логістика та управління ланцюгами постачання (SCM).

Тема 1.2

Логістичні потоки та системи: матеріальний, інформаційний, фінансовий та сервісний потоки. Логістична система підприємства: структура, елементи, принципи функціонування та показники ефективності.

Тема 1.3

Закупівельна та постачальницька логістика. Організація постачання, вибір постачальників, управління відносинами з постачальниками, стратегії закупівель та методи оцінки надійності постачальника.

Виробнича та складська логістика

Тема 2.1

Виробнича логістика: концепції організації виробничих потоків, системи управління виробництвом (Lean, JIT, Kanban), оптимізація внутрішньовиробничих матеріальних потоків.

Тема 2.2

Управління запасами: класифікація запасів, методи нормування, ABC/XYZ-аналіз, визначення оптимального розміру замовлення, системи управління запасами та їх вплив на логістичні витрати.

Тема 2.3

Складська логістика: функції та види складів, складські операції та технологічні процеси, організація складського господарства, автоматизація складських процесів та показники ефективності.

Тема 2.4

Логістичні витрати та їх облік. Класифікація логістичних витрат, методи обліку і аналізу, взаємозв'язок логістичних витрат з фінансовими результатами підприємства для спеціальностей 071 та 072.

Транспортна та розподільча логістика

Тема 3.1

Транспортна логістика: види транспорту та їх характеристики, вибір виду транспорту, транспортні тарифи та витрати, організація перевезень, документальне оформлення транспортних операцій.

Тема 3.2

Розподільча логістика: сутність і завдання, канали розподілу, логістичні ланцюги та мережі, логістичні посередники та їх функції, організація збутової діяльності підприємства.

Тема 3.3

Логістичний сервіс та управління якістю в логістиці: поняття логістичного сервісу, параметри якості, методи оцінки рівня обслуговування клієнтів, взаємозв'язок якості сервісу і логістичних витрат.

Тема 3.4

Інформаційні технології в логістиці: WMS, TMS, ERP-системи, штрихкодування та RFID, електронний документообіг у логістичних операціях, цифрова трансформація ланцюгів постачання.

Інтегрована та міжнародна логістика

Тема 4.1

Інтегрована логістика та управління ланцюгами постачання (SCM). Концепція SCM, інтеграція учасників ланцюга постачання, стратегічне партнерство, ризики та стійкість ланцюгів постачання.

Тема 4.2

Міжнародна логістика. Особливості організації міжнародних перевезень, умови постачання Інкотермс, митне оформлення вантажів, глобальні ланцюги постачання та управління ризиками у зовнішньоекономічній діяльності.

Тема 4.3

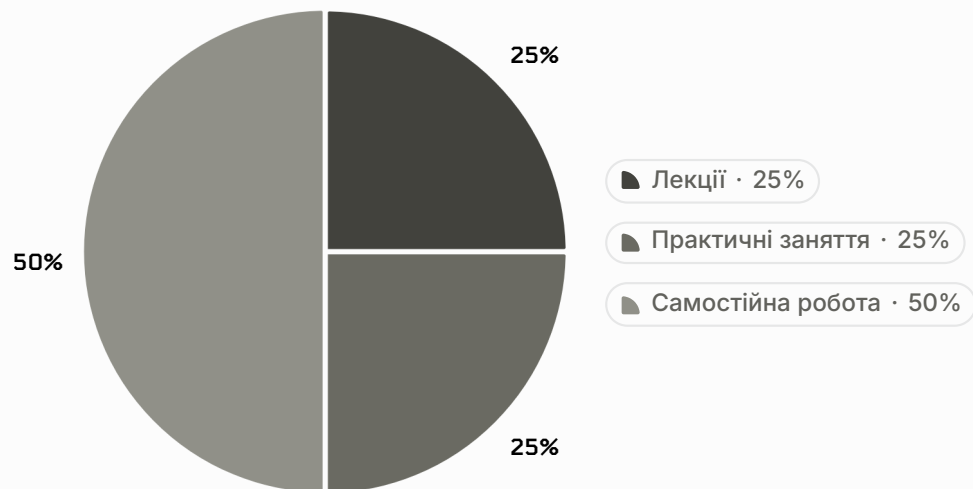
Аутсорсинг у логістиці. Поняття та види логістичного аутсорсингу (3PL, 4PL), критерії вибору логістичного провайдера, переваги та ризики аутсорсингу, оцінка ефективності співпраці.

Розподіл навчального часу – 120 годин

Модуль	Тема	Лекції (год.)	Практичні (год.)	Самостійна робота (год.)
Модуль 1	Тема 1.1 — Логістика як наука	2	2	5
	Тема 1.2 — Логістичні потоки та системи	2	2	5
	Тема 1.3 — Закупівельна логістика	2	2	5
Модуль 2	Тема 2.1 — Виробнича логістика	2	2	5
	Тема 2.2 — Управління запасами	4	2	5
	Тема 2.3 — Складська логістика	2	4	5
	Тема 2.4 — Логістичні витрати та облік	4	4	5
Модуль 3	Тема 3.1 — Транспортна логістика	4	4	5
	Тема 3.2 — Розподільча логістика	2	2	5
	Тема 3.3 — Логістичний сервіс	2	2	5
	Тема 3.4 — ІТ в логістиці	2	2	5
Модуль 4	Тема 4.1 — Інтегрована логістика / SCM	2	2	5
	Тема 4.2 — Міжнародна логістика	2	2	5
	Тема 4.3 — Логістичний аутсорсинг	2	2	5
Разом		30	30	60

 Загальний обсяг: **120 годин = 4 кредити ЄКТС**. Розподіл є орієнтовним і може коригуватися відповідно до специфіки навчального процесу.

Примітки до розподілу часу



Структура навчального часу

Загальний обсяг — **120 годин (4 кредити ЄКТС)** — розподілено між трьома формами роботи для забезпечення балансу між теорією та практикою.

- **Лекції (30 год.):** подача ключового теоретичного матеріалу з логістики
- **Практичні (30 год.):** відпрацювання навичок, розв'язання задач, кейси
- **Самостійна робота (60 год.):** поглиблене вивчення, підготовка завдань

□ Самостійна робота становить **50% обсягу дисципліни** — студенти навчаються працювати з джерелами самостійно.

Самостійна робота студентів



Опрацювання літератури

Поглиблене вивчення теоретичного матеріалу за підручниками з логістики (Марченко, Шутюк; Негода, Русак; Сохацька та ін.), нормативно-правовими актами у сфері транспорту та зовнішньоекономічної діяльності, науковими статтями у фахових виданнях. Студент має вміти конспектувати ключові положення, виділяти головні поняття та визначення, порівнювати підходи різних авторів до трактування логістичних категорій, формувати короткі узагальнення за темами курсу.



Індивідуальні завдання

Виконання розрахункових завдань із визначення показників логістичних витрат, оптимального розміру замовлення, рівня запасів та ефективності складських операцій; аналітичних завдань щодо порівняльного аналізу логістичних систем, структури витрат ланцюга постачання; творчих завдань — підготовка есе, аналітичних записок, міні-досліджень з актуальних питань логістики в умовах воєнного часу. Очікуваний результат — уміння застосовувати теорію на практиці, інтерпретувати отримані результати та обґрунтовувати висновки.



Робота з інформаційними ресурсами

Опрацювання офіційних сайтів Міністерства інфраструктури України (mtu.gov.ua), Державної служби статистики (ukrstat.gov.ua), Верховної Ради України (zakon.rada.gov.ua), Митної служби України (customs.gov.ua) та Торгово-промислової палати (ucco.org.ua). Аналіз статистичних звітів щодо логістичної діяльності, даних про обсяги вантажоперевезень, порівняння показників у динаміці, пошук актуальної інформації для навчальних завдань. Результат — розвиток навичок роботи з офіційними джерелами та формування інформаційної грамотності.



Підготовка до занять

Підготовка до практичних занять шляхом опрацювання умов задач, повторення теоретичного матеріалу та відпрацювання алгоритмів розв'язання логістичних задач; підготовка до тестувань через вивчення ключових термінів і визначень, формул і базових підходів; підготовка до контрольних робіт за кожним змістовним модулем через систематизацію знань, повторення прикладів із занять і розв'язання типових задач. Очікуваний результат — готовність до активної роботи на заняттях і впевнене виконання контрольних завдань.

Форми контролю знань

1

Поточний контроль

Завдання: розрахункові та аналітичні вправи за темами змістовного модуля. Оцінюються регулярність виконання завдань, якість відповідей і рівень засвоєння матеріалу. Поточний контроль формує накопичувальну оцінку протягом семестру.

2

Проміжний контроль

Самостійна робота — комплексне ситуаційне завдання або реферат, які охоплюють теми змістовних модулів (теоретичні питання, розрахункові задачі, аналіз логістичних показників підприємства). Оцінюються повнота відповіді, правильність розрахунків та обґрунтованість висновків.

3

Підсумковий контроль

Залік або іспит відповідно до навчального плану. Форма проведення — тестування. Підсумкова оцінка враховує результати поточного, проміжного та підсумкового контролю відповідно до встановленої шкали оцінювання: 100-бальна система з переведенням у національну шкалу та ЄКТС.

Методи викладання

Підходи до навчання

Викладання дисципліни «Логістика» поєднує класичні академічні та інтерактивні методи, що забезпечує формування не лише міцної теоретичної бази, а й практичних навичок, необхідних для майбутньої професійної діяльності у сфері обліку, оподаткування та фінансів. Такий підхід сприяє глибшому розумінню логістичних процесів, розвитку аналітичного мислення та вмінню застосовувати набуті знання під час розв'язання фахових завдань.

Лекції Системне подання теоретичного матеріалу з використанням наочних схем, таблиць і прикладів із логістичної практики; студенти ведуть конспекти та задають уточнювальні запитання.	Кейс-стаді Аналіз реальних логістичних ситуацій підприємств; студенти виявляють проблему в ланцюгу постачання, пропонують рішення та обґрунтовують висновки щодо оптимізації витрат.	Практичні задачі Розрахункові вправи за темами (визначення оптимального розміру замовлення, логістичних витрат, ефективності складських і транспортних операцій); відпрацювання алгоритмів розв'язання.
Дискусії Обговорення актуальних логістичних проблем в Україні (відновлення ланцюгів постачання в умовах воєнного часу, цифровізація логістики); розвиток критичного мислення та аргументації.	Робота з нормативними документами Опрацювання транспортного законодавства, митного кодексу, законів у сфері зовнішньоекономічної діяльності та підзаконних актів; формування навичок роботи з правовою базою.	Самостійне дослідження Підготовка аналітичних записок, міні-рефератів і презентацій за обраною темою; розвиток навичок самостійного пошуку та систематизації інформації у сфері логістики.

Тестування та опитування Перевірка рівня засвоєння матеріалу після кожної теми; формування навичок чіткого та лаконічного формулювання відповідей.
--

❑ Усі методи спрямовані на формування компетентностей, передбачених освітньо-професійними програмами спеціальностей D1, O71 та O72.

Рекомендована література та ресурси

1. Марченко В. М., Шутюк В. В. Логістика : підручник. — 2-ге вид., доповн. — Київ : НУХТ, 2022.
2. Негода А., Русак Д. Міжнародна логістика та глобальні ланцюги постачань : навч. посіб. у схемах. — Київ, 2023. — 268 с.
3. Сохацька О. М. (ред.) Міжнародна логістика : електронний підручник. — Тернопіль : ЗУНУ, 2022. — 370 с.
4. Єршова О. О., Гончаренко І. М. Сучасні моделі управління розвитком бізнесу: сутність, види, інноваційні бізнес-моделі. Журнал стратегічних економічних досліджень. — 2022. — № 2(7). — С. 75.
5. Кобиліух О. Я., Гірна О. Б. Ланцюг поставок: перспективні напрями оцінювання відносин з постачальниками в умовах сьогодення. Інтелект ХХІ. — 2023. — № 3.
6. Непран А. В., Шевченко І. Ю. (ред.) Економіка підприємства : підручник. У 3 т. Т. 1. — Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2024.
7. Стойко О. Я., Дема Д. І. Фінанси : підручник. — Житомир : Університет «Полісся», 2024. — 317 с.
8. Шубала О. М., Рудь Н. Т., Дзямулич М. І. Економіка та управління персоналом : навч. посіб. — Луцьк : Надстир'я, 2024. — 344 с.
9. Куцик П. О. та ін. Облік та фінанси : навч. посіб. — Львів : ЛТЕУ, 2023. — 345 с.
10. Кудінова А. В., Кулага І. В., Лопух К. В. Основи економічних знань : навч. посіб. — Київ : ВЦ «Академія», 2023. — 208 с.
11. Петруня Ю. Є., Задоя А. О. Економіка: базовий курс : навч. посіб. [Електронне видання]. 6-те вид. — Дніпро : Університет імені Альфреда Нобеля, 2023. — 265 с.
12. Степасюк Л. М., Якимовська А. В. Методичні вказівки для виконання практичних завдань. — Київ : НУБіП України, 2024.
13. Юшчишина Л. О. Управління ресурсами та витратами : курс лекцій. — Луцьк : Волинський національний університет ім. Лесі Українки, 2022. — 103 с.
14. Митний кодекс України від 13.03.2012 № 4495-VI (зі змінами). — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4495-17>
15. Закон України «Про транспорт» від 10.11.1994 № 232/94-ВР (зі змінами). — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/232/94-%D0%B2%D1%80>
16. Закон України «Про розвиток та державну підтримку малого і середнього підприємництва в Україні» від 22.03.2012 № 4618-VI. — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4618-17>
17. Державна служба статистики України. — URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/>
18. Міністерство економіки України. — URL: <https://me.gov.ua/>
19. Офіційний сайт Верховної Ради України. — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/>
20. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України. — URL: <https://www.kmu.gov.ua/>
21. Офіційний сайт Митної служби України. — URL: <https://customs.gov.ua/>
22. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. — URL: <https://mof.gov.ua/>
23. Офіційний сайт Державної податкової служби України. — URL: <https://tax.gov.ua/>
24. Торгово-промислова палата України. — URL: <https://uccr.org.ua/>
25. Журнал «Економіка та суспільство» (електронне видання). — URL: <https://economyandsociety.in.ua/>