

Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого

Кафедра економічної теорії

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ЛОГІСТИКА»**

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) рівень

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Галузь знань – 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність – 051 «Економіка»

Освітня програма/спеціалізація – «Бізнес-економіка»

Статус дисципліни – за вибором студента

Рік набору – 2018, 2019

Харків – 2020

Робоча програма навчальної дисципліни «Логістика» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка» спеціалізації «Бізнес-економіка» фінансово-правового факультету. Харків: Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2020. 18 с.

Розробник

Петряев Олексій Олександрович – доцент кафедри економічної теорії,
кандидат економічних наук, доцент

Гарант освітньої програми

Шевченко Людмила Степанівна – завідувачка кафедри економічної
теорії, докторка економічних наук, професорка

Затверджено на засіданні кафедри економічної теорії
(протокол № 10 від 12 червня 2020 р.)

Завідувачка кафедри Л. С. Л. С. Шевченко

Зміст

1. Опис навчальної дисципліни.....	4
2. Очікувані результати навчання.....	5
3. Програма навчальної дисципліни.....	7
4. Обсяг і структура навчальної дисципліни.....	12
5. Теми лекційних і практичних занять.....	12
5.1. Теми лекційних занять.....	12
5.2. Теми практичних занять.....	13
6. Форми педагогічного контролю, засоби та критерії оцінювання результатів навчання	15
7. Інформаційне забезпечення навчальної дисципліни.....	17

1. Опис навчальної дисципліни

Робоча програма навчальної дисципліни «Економічна статистика» розроблена відповідно до освітньо-професійної програми «Бізнес-економіка» підготовки бакалаврів спеціальності 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки».

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, рівень освіти	Дидактична структура навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 5,0	Галузь знань – 05 «Соціальні та поведінкові науки»	За вибором студента	За вибором студента
Модулів – 3		Рік підготовки: 2-4-й	Рік підготовки: 2-4-й
	Спеціальність – 051 «Економіка»	семестр	семестр
Загальна кількість годин - 150		3-8-й	3-8-й
	Спеціалізація – «Бізнес-економіка»	Лекції	Лекції
		30 год.	6 год.
	Рівень освіти – перший (бакалаврський)	Практичні заняття	Практичні заняття
		44 год.	8 год.
	Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4-6, самостійної роботи студента - 4-5.	Самостійна робота	Самостійна робота
		76 год.	136 год.
		Види контролю: поточний контроль; підсумковий контроль знань (залік)	Види контролю: поточний контроль; підсумковий контроль знань (залік)

Мета навчальної дисципліни – формування системного уявлення про планування, організацію та управління матеріальними, інформаційними та фінансовими потоками в основних функціональних областях логістики, а саме на транспорті, у постачанні та збуті товарів, в управлінні запасами, в складському господарстві.

Завдання:

- вивчення теоретико-методологічних засад, концепцій, методів і моделей логістичної організації процесів;
- опанування принципів побудови логістичних та інформаційних систем, завдань логістики в області закупівель, транспортування, складування, реалізації продукції;
- набуття умінь щодо організації логістичних процесів на підприємствах, прийняття рішень щодо раціонального забезпечення і функціонування логістичних систем;
- оволодіння сучасними технологіями управління інформаційними потоками, процедурами розробки логістичних стратегій підприємств;
- набуття навичок оцінки економічної ефективності логістичних

рішень;

– усвідомлення необхідності інформаційного забезпечення функціонування логістичних систем, принципів побудови логістичних інформаційних систем, напрямів та особливостей застосування інформаційно-комп'ютерних технологій у логістиці;

– обґрунтування необхідності використання математичних моделей вирішення завдань із розміщення складів для оптимізації складської мережі.

Пререквізити: «Економіка та фінанси підприємства», «Бухгалтерський облік та аудит», «Маркетинг», «Макроекономіка», «Мікроекономіка», «Менеджмент», «Мікроекономіка», «Прийняття управлінських рішень».

Кореквізити: «Бізнес-планування», «Економічний аналіз діяльності підприємства», «Зовнішньоекономічна діяльність підприємства», «Бізнес-потенціал розвитку підприємства».

Постреквізити: «Стратегії підприємства», «Конкурентоспроможність бізнесу (підприємства)».

Мова навчання – українська.

2. Очікувані результати навчання

У результаті засвоєння навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен демонструвати такі результати навчання:

1.	Застосувати фундаментальні знання теорії логістики для оцінки економічних процесів розвитку сучасних бізнес-систем.
2.	Обґрунтувати необхідність моделювання процесів виробництва, обслуговування та управління сферами постачання, виробництва, транспортування, зберігання і збуту.
3.	Здійснити класифікацію матеріальних, фінансових та інформаційних потоків як об'єктів логістичної діяльності.
4.	Запропонувати заходи з оптимізації організаційної структури підприємства, створивши служби, що реалізують функції логістики.
5.	Проаналізувати діяльність служби постачання фірми, виявити методи, якими користуються персонал служби постачання при виборі постачальника.
6.	Пояснити логістизацію загальних витрат при організації та руху матеріальних, інформаційних та інших потоків логістичної системи.
7.	Побудувати логістичні ланцюги і схеми, що забезпечують раціональну організацію та ефективність матеріальних потоків.
8.	Оцінити ефективність логістичних систем управління виробництвом: MRP-1, MRP-2, канбан, OPT.
9.	Опанувати нормативну базу сучасної логістики.

Навчальна дисципліна забезпечує формування студентами загальних і спеціальних компетентностей та набуття результатів навчання, визначених освітньо-професійною програмою «Бізнес-економіка», а саме:

Загальні компетентності:

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних

технологій.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК17. Здатність до самоосвіти та навчання протягом усього життя.

Спеціальні компетентності:

СК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.

СК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.

СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

СК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

СК7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.

СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудова відносин.

СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.

СК16. Здатність до аналітичної діяльності, спрямованої на економічне обґрунтування сучасних бізнес-стратегій.

Програмні результати навчання:

ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

ПРН8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.

ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання

практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

ПРН16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.

ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.

ПРН19. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ТА МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИКИ

Тема 1. Об'єкт, предмет, сутність та основні категорії логістики

Зміст та основні поняття логістики. Види логістичних систем. Фази і стадії розвитку логістичних систем. Важливість використання логістики в різних сферах діяльності.

Основні завдання логістики: розробка методології системного аналізу і синтезу логістичних систем, розробка методів оптимізації діяльності організацій і оцінки їх ефективності; підвищення стійкості функціонування фірми в умовах зростання невизначеності навколишнього середовища; спрямованість на усунення всіх видів втрат у виробництві; підвищення рівнів організованості виробничих процесів і організаційних відносин; раціоналізація господарської діяльності.

Тема 2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики

Створення логістичних систем на основі системного підходу.

Моделювання: процесів виробництва; обслуговування та управління; перетворень в системах; конфліктів цілей і витрат; інтеграції управління сферами постачання, виробництва, транспортування, зберігання і збуту.

Облік загальних витрат та їх взаємодії при створенні логістичних систем. Логістизація загальних витрат при організації та руху матеріальних, інформаційних та інших потоків логістичної системи. Мінімізація часу руху матеріальних, інформаційних та інших потоків логістичних систем. Оптимізація запасів і змісту матеріальних та інших потоків на кожному рівні логістичної системи.

Забезпечення необхідного рівня сервісу в рамках логістичної системи. Максимізація якості сервісу поставок готової продукції споживачам. Вплив рівня сервісу на прибуток підприємства. Організаційна структура управління логістичними організаціями. Організаційні структури: з функціональною

вертикальною системою управління та горизонтальною системою управління по процесах.

Тема 3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції

Основні об'єкти логістичного управління та логістична діяльність. Класифікація матеріальних потоків: внутрішні і зовнішні; безперервні і дискретні; детерміновані і стохастичні; стабільні і нестабільні; стаціонарні і нестаціонарні; рівномірні і нерівномірні; періодичні і неперіодичні; ритмічні і неритмічні; диференційовані і складні; керовані і некеровані; ламінарні і турбулентні. Параметри матеріальних потоків.

Класифікація фінансових потоків по однорідності (неоднорідності) свого складу, за напрямками руху, призначенням, перенесенням авансованої вартості на товари, та іншими ознаками. Грошові, фінансові та інформаційно-фінансові потоки. Обліково-фінансові потоки. Горизонтальні і вертикальні фінансові потоки. Джерела фінансування. Схеми руху фінансових потоків.

Класифікація інформаційних потоків: внутрішні і зовнішні; горизонтальні і вертикальні; вхідні і вихідні; регуляторні (стаціонарні), періодичні та оперативні; директивні (управляючі), нормативно-довідкові, облікові, аналітичні та допоміжні. Типові елементи інформаційних потоків. Логістична інформаційна система (ЛІС). Організаційна структура ЛІС.

Тема 4. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту

Поняття логістичного менеджменту. Мета в загальному і логістичному менеджменті. Планування в теорії загального менеджменту. Стратегічне й оперативне планування в логістиці. Організаційні аспекти логістичного менеджменту. Особливості формування лінійно-функціональних, дивізіональних, матричних організаційних структур служб логістики.

Основні управлінські функції адміністрування логістичної системи. Функції логістичного аналізу і аудиту. Контролінг логістичної системи. Взаємозв'язок логістики з маркетингом. Взаємодія логістики з виробничим, кадровим, інвестиційним і фінансовим менеджментом фірми. Логістичний менеджер та вимоги до його кваліфікації.

Модуль 2. ФУНКЦІОНАЛЬНО-БАЗОВИЙ ПОДІЛ ЛОГІСТИКИ

Тема 5. Закупівельна логістика

Поняття закупівельної логістики. Функції закупівельної логістики. Зростання ролі закупівельної логістики в сучасних умовах. Механізми закупівельної логістики. Процес придбання матеріалів і його основні стадії. Види потреб у матеріалах. Методи визначення потреб.

Позамовний метод матеріального забезпечення. Матеріальне забезпечення на основі планових завдань. Матеріальне забезпечення на основі здійснюваного споживання. Методи розрахунку поставок. Визначення економічного розміру замовлення. Визначення оптимального розміру партії.

Визначення оптимального розміру замовлення за умови оптової знижки.
Визначення оптимального розміру замовлення при допущенні дефіциту.

Тема 6. Виробнича логістика

Сутність і завдання виробничої логістики. Принципи логістики: синхронізація, оптимізація, інтеграція учасників потокового процесу. Концептуальна схема типового проектування логістичної підсистеми «Організація і управління основним виробничим процесом» за принципом «дерева цілей». Вимоги до організації та управління матеріальними потоками на підприємстві.

Основні положення логістичної концепції організації виробництва: відмова від надлишкових запасів, скорочення до мінімуму часу виконання транспортно-складських операцій, відмова від виготовлення серій деталей, на які немає замовлення покупців; усунення простоїв устаткування; обов'язкове усунення браку у виробництві, раціональна організація внутрішньозаводських перевезень.

Ефективність логістичного підходу до управління матеріальними потоками на підприємстві. Стратегії розвитку підприємства, орієнтованого на логістичні методи управління. Стратегія в постачанні. Стратегія в збуті.

Тема 7. Розподільна логістика

Сутність, завдання і функції розподільної логістики. Області розподільчої логістики. Планування каналів розподілу. Підтримка стандартів якості товару і логістичного сервісу.

Транспортування. Організація складської діяльності. Управління технологічним процесом складування. Транспортні канали розподілу, їх види та основні характеристики. Канал розподілу. Функції учасників каналу розподілу.

Рівень каналу розподілу. Довжина і ширина каналу розподілу. Горизонтальні і вертикальні канали розподілу. Типи посередників. Управління потоками в розподільній логістиці. Обґрунтування побудови системи розподілу. Вибір логістичного каналу. Вибір каналу розподілу.

Тема 8. Транспортна логістика

Транспорт як складова частина логістичного ланцюга і виконавець функції фізичного переміщення матеріального потоку. Зв'язок транспорту з іншими елементами логістичного ланцюга. Нові логістичні системи збору і розподілу вантажів. Зміна принципів підходу до організації транспортного обслуговування в ринкових умовах.

Система видів транспорту і можливі варіанти їх поєднань у транспортному обслуговуванні. Тенденції зміни ролей видів транспорту у зв'язку з формуванням в Україні ринку транспортних послуг. Роль транспортного комплексу в макрологістичній системі і в міжнародній торгівлі. Види транспортних систем. Техніко-експлуатаційні особливості видів транспорту. Роль елементів матеріально-технічної бази у виконанні

окремих логістичних операцій.

Вихідні умови, критерії і методика вибору варіанту транспортного обслуговування. Оцінка видів транспорту за критерієм переваги при обслуговуванні фірми. Транспортна класифікація вантажів. Види вантажних перевезень. Принципи організації перевізного процесу на основних видах транспорту.

Транспортні тарифи як фактор, що визначає рівень логістичних витрат. Принципи формування транспортних тарифів, визначення собівартості транспортної продукції. Особливості тарифних систем різних видів транспорту.

Тема 9. Інформаційна логістика

Інформаційні системи в логістиці. Функції логістичної інформаційної системи. Види логістичних інформаційних систем і завдання, які вирішуються ними.

Ієрархія використання логістичної інформаційної системи. Інформаційна піраміда організації. Рівні використовуваної інформації.

Інформаційні потоки в логістиці. Класифікація інформаційних потоків по виду пов'язують потоком систем, місцем знаходження, напрямку руху. Інформаційна інфраструктура. Роль ЕОМ у забезпеченні передачі інформації. Автоматизовані системи обробки інформації.

Тема 10. Логістичний сервіс

Ключові поняття в логістичному сервісі. Базовий рівень сервісу як мінімальний рівень логістичної підтримки, що надається всім споживачам. Базовий рівень сервісу, виражений у показниках доступності, функціональності і надійності. Послуги з доданою вартістю, орієнтовані на споживача. Послуги, орієнтовані на стимулювання продажів. Послуги, орієнтовані на виробника. Послуги в режимі реального часу. Базові послуги.

Логістична сервісна система. Види логістичного сервісу. Сервіс споживчого попиту. Виробничий сервіс. Сервіс післяпродажного обслуговування. Сервіс інформаційного обслуговування. Фінансово-кредитний сервіс. Основні етапи формування системи логістичного сервісу. Показники якості логістичного сервісу. Технічна якість. Функціональна якість. Оцінка рівня логістичного сервісу.

Модуль 3. ЗАПАСИ ТА СКЛАДИ У ЛОГІСТИЦІ

Тема 11. Логістика запасів

Категорія товарно-матеріальних запасів. Запас як форма існування матеріального потоку. Товарно-матеріальні запаси як фактор, що забезпечує безпеку системи матеріально-технічного постачання. Запаси вихідних матеріалів, товарів, що знаходяться в стадії виготовлення, і готової продукції.

Запас як фактор економічної безпеки фірми. Дефіцит запасів як причина витрат. Розподіл запасів на технологічні і перехідні, циклічні і

резервні. Класифікація запасів за місцем знаходження, часу, виконуваної функції. Зв'язок параметра кількість запасу з параметром часу.

Управління запасами. Основні завдання управління запасами. Система управління запасами з фіксованим розміром замовлення. Визначення оптимального розміру замовлення, страхового запасу, порогового рівня запасу, максимально бажаного запасу і терміну витрачання запасу до порогового рівня. Графічна інтерпретація функціонування системи з фіксованим розміром замовлення. Система управління запасами з фіксованим інтервалом між замовленнями. Визначення інтервалу часу між замовленнями. Порядок розрахунку параметрів системи. Графік руху запасів у системі з фіксованим інтервалом часу між замовленнями. Порівняння основних систем управління запасами. Інші системи управління запасами.

Тема 12. Логістика складування

Складування як функціональний елемент логістичної системи. Основне призначення складу. Склад як комплекс інженерних споруд. Основні елементи цього комплексу. Основні функції складів.

Кількість складів як функція від запланованого рівня обслуговування клієнтури, розвитку мережі шляхів сполучення, структури партій відвантаження, частоти відвантажень, частки дрібних відправок. Визначення оптимальної кількості складів.

Принцип розміщення складів на полігоні обслуговування по мінімуму сумарних витрат на будівництво та експлуатацію складів і транспортних витрат на доставку продукції споживачам. Логістичний процес на складі як сукупність його функцій. Вибір системи складування. Альтернативні варіанти. Економічна оцінка варіантів систем складування. Способи зберігання вантажів на складах і вимоги до їх вибору. Функціональні зони складу як умова раціональної організації руху вхідного, внутрішнього і вихідного матеріальних потоків. Принципи їх розрахунку і розміщення.

Устаткування для зберігання основних видів вантажів. Фактори, що визначають вибір товароносія. Показники використання устаткування. Товароносій як умова раціональної організації руху матеріалопотоку на складі. Засоби механізації підйомно-транспортних робіт на складах. Принципи та вихідні умови для розрахунку потреби в засобах механізації. Оцінка ефективності використання підйомно-транспортного устаткування на складі.

Система показників оцінки ефективності функціонування складу як елемента логістичної системи. Вплив цих показників на інші елементи логістичної системи.

4. Обсяг і структура навчальної дисципліни

Тема навчальної дисципліни	Обсяг у годинах							
	Денна форма				Заочна форма			
	Усього	У тому числі			Усього	У тому числі		
		Л	ПЗ	СРС		Л	ПЗ	СРС
Модуль 1. Концептуальні та методологічні засади логістики								
1. Об'єкт, предмет, сутність та основні категорії логістики.	10	2	2	6	10	2		8
2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики.	10	2	2	6	10			10
3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції.	16	4	4	8	16	2		14
4. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту.	12	2	4	6	12	2		10
<i>Разом</i>	48	10	12	26	48	6		42
Модуль 2. Функціонально-базовий поділ логістики								
5. Закупівельна логістика.	12	2	4	6	12		2	10
6. Виробнича логістика.	12	2	4	6	12		2	10
7. Розподільна логістика.	16	4	4	8	16		2	14
8. Транспортна логістика.	12	2	4	6	12		2	10
9. Інформаційна логістика.	12	2	4	6	12			12
10. Логістичний сервіс.	12	2	4	6	12			12
<i>Разом</i>	76	14	24	38	76		8	68
Модуль 3. Запаси та склади у логістиці								
11. Логістика запасів.	12	2	4	6	12			12
12. Логістика складування.	14	4	4	6	14			14
<i>Разом</i>	26	6	8	12	26			2
Усього годин / кредитів ECTS	150 / 5,0	30	44	76	150 / 5,0	6	8	136

5. Темі лекційних і практичних занять

5.1. Темі лекційних занять

Темі навчальної дисципліни	Темі лекцій	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
Модуль 1. Концептуальні та методологічні засади логістики.			
1. Об'єкт, предмет, сутність та основні категорії логістики.	1. Об'єкт, предмет, сутність та основні категорії логістики.	2	2
2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики.	2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики.	2	
3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції.	3.1. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва.	2	2
	3.2. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу.	2	
4. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту.	4. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту.	2	2
Модуль 2. Функціонально-базовий поділ логістики.			

5. Закупівельна логістика.	5. Закупівельна логістика.	2	
6. Виробнича логістика.	6. Виробнича логістика	2	
7. Розподільна логістика	7.1. Сутність, завдання і функції розподільної логістики.	2	
	7.2. Канал розподілу як шлях, по якому товари рухаються від виробника до споживача.	2	
8. Транспортна логістика.	8. Транспортна логістика.	2	
9. Інформаційна логістика.	9. Інформаційна логістика.	2	
10. Логістичний сервіс.	10. Логістичний сервіс.	2	
Модуль 3. Запаси та склади у логістиці.			
11. Логістика запасів.	11. Логістика запасів.	2	
12. Логістика складування.	12.1. Складування як функціональний елемент логістичної системи.	2	
	12.2. Устаткування для зберігання основних видів вантажів.	2	
Усього		30	6

5.2. Темати практичних занять

Темати навчальної дисципліни	Темати практичних занять	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
Модуль 1. Концептуальні та методологічні засади логістики.			
1. Об'єкт, предмет, сутність та основні категорії логістики.	1. Предмет, цілі і завдання логістики. Принципи логістики.	2	
2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики.	2. Концептуальні положення логістики. Учасники процесу управління матеріальними потоками в економіці та їх логістичні функції.	2	
3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції.	3.1. Поняття матеріального потоку. Види матеріальних потоків. Логістичні стадії руху матеріального потоку.	2	
	3.2. Розгляд та аналіз виділення матеріальних потоків на прикладі конкретної організації.	2	
4. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту.	4. Визначення та місце логістичного менеджменту. Логістичний мікс 7 R. Взаємодія логістичного менеджменту з маркетингом, фінансовим та виробничим менеджментом.	2	
	Колоквіум	2	
Модуль 2 Функціонально-базовий поділ логістики.			
5. Закупівельна логістика.	5.1. Оцінка постачальників № 1 і № 2 за результатами роботи і прийняття рішення про	2	2

	продовження договірних відносин з одним з них.		
	5.2. Ухвалення рішення про доцільність закупівлі в територіально віддаленого постачальника на основі аналізу повної вартості.	2	
6. Виробнича логістика.	6.1. Визначення потреби в матеріальних ресурсах для виробничого процесу (рішення ситуаційних завдань).	2	2
	6.2. Вивчення логістичних систем управління виробництвом: MRP-1, MRP-2, канбан, OPT.	2	
7. Розподільна логістика.	7.1. Визначення місця розташування розподільного складу на території, що обслуговується.	2	2
	7.2. Ухвалення логістичного рішення щодо вибору постачальника.	2	
8. Транспортна логістика.	8.1. Складання маршрутів і графіків доставки товарів автомобільним транспортом.	2	2
	8.2. Ухвалення логістичного рішення щодо вибору перевізника і місця розташування підприємства.	2	
9. Інформаційна логістика.	9.1. Транспортні інформаційно-комп'ютерні технології.	2	
	9.2. Механізм приведення в дію логістичної системи з допомогою інформації.	2	
10. Логістичний сервіс.	10. Аналіз показників рівня обслуговування споживачів.	2	
	Колоквіум	2	
Модуль 3. Запаси та склади у логістиці.			
11. Логістика запасів.	11.1. Виконання поопераційного обліку логістичних витрат для управління матеріальними потоками на складі.	2	
	11.2. Диференційований підхід до управління запасами товарів. ABC і XYZ аналіз в управлінні запасами.	2	
12. Логістика складування.	12. Ознайомлення з роботою складу конкретної фірми. Складання схеми матеріальних потоків для складу.	2	
	Колоквіум	2	
Усього		44	8

6. Форми педагогічного контролю, засоби та критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання результатів засвоєння навчальної дисципліни «Логістика» передбачає проведення поточного та підсумкового контролю і здійснюється на основі накопичувальної бально-рейтингової системи.

Поточний контроль знань студентів передбачає:

– контроль якості засвоєння студентами програмного матеріалу навчальної дисципліни на практичних заняттях із застосуванням таких *засобів*: усне, письмове або експрес-опитування, виконання тестових завдань, розв'язання практичних завдань або задач, підготовка і захист реферату за ініціативи студента, peer review, контрольна робота. За результатами практичних занять із кожного з трьох модулів розраховується середньоарифметична кількість балів (максимальна оцінка – 20 балів), що включається до підсумкової оцінки знань;

– контроль якості засвоєння студентами програмного матеріалу навчальної дисципліни на колоквіумах. Максимальна оцінка з кожного колоквіуму становить 10 балів.

Протягом семестру студенти виконують завдання для *самостійної роботи* (підготовка усної доповіді, презентації, есе, реферату тощо). Максимальна кількість балів за самостійну роботу – 10.

Формою *підсумкового контролю* знань студентів з дисципліни є залік, що виставляється на основі результатів поточного контролю та виконання завдань самостійної роботи. Мінімальна кількість балів, за якої студент отримує залік, становить 60 балів.

Розподіл балів між формами організації освітнього процесу і видами контрольних заходів:

Поточний контроль						Самостійна робота студентів	Підсумкова оцінка знань
Практичні заняття			Колоквіуми				
Модуль № 1	Модуль № 2	Модуль № 3	Колоквіум № 1	Колоквіум № 2	Колоквіум № 3		
max 20	max 20	max 20	max 10	max 10	max 10	max 10	max 100

Критерії оцінювання з дисципліни «Логістика»

Вид контролю	Кількість балів	Критерії (за кожною з оцінок)
Поточний контроль на практичному занятті	Max 20	Відмінне засвоєння навчального матеріалу з теми, можливі окремі несуттєві недоліки.
	16	Добре засвоєння матеріалу з теми, але є окремі помилки.
	12	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок.
	Min 0	Незадовільний рівень засвоєння матеріалу.
Колоквіум	Max 10	Відмінне засвоєння навчального матеріалу з тем, можливі окремі несуттєві недоліки.
	9	Результати опрацювання матеріалу високі, але незначна

		кількість несуттєвих помилок.
	8	Добре засвоєння матеріалу з тем, але є окремі помилки.
	7	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок.
	6	Мінімальні результати, достатні для отримання позитивної оцінки.
	Min 0	Незадовільний рівень засвоєння матеріалу.
Оцінка самостійної роботи студента	Max 10	Глибоке знання проблем, пов'язаних із темою дослідження, вільне володіння матеріалом, вміння самостійно й творчо мислити, знаходити, узагальнювати, аналізувати матеріал, робити самостійні теоретичні та практичні висновки.
	9	У роботі розкрито основні положення теми, але є деякі неточності у викладанні матеріалу, теоретичні поняття недостатньо підкріплено фактичними даними.
	8	Основні положення теми розкрито, але деякі питання висвітлено неповно. Студент добре володіє матеріалом, але відсутня творчість та самостійність у дослідженні.
	7	Основні теоретичні питання висвітлено поверхнево, немає висновків або висновки не мають самостійного характеру; студент слабо володіє матеріалом.
	6	Основні положення теми висвітлено поверхнево, теоретичні положення не підкріплені фактичним матеріалом; немає висновків; студент слабо володіє матеріалом роботи.
	Min 0	Основні положення теми висвітлено поверхнево, з великою кількістю помилок; немає висновків; студент не володіє матеріалом роботи.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни «Логістика» виставляється в залікову книжку відповідно до такої шкали:

Оцінка за шкалою ECTS	Визначення	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за 100- бальною шкалою, що використовується в НІОУ
A	Відмінно – відмінне виконання, лише з незначною кількістю помилок	Зараховано	90 – 100
B	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками		80 – 89
C	Добре – у цілому правильна робота з певною кількістю незначних помилок		75 – 79
D	Задовільно – непогано, але зі значною кількістю недоліків		70 – 74
E	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії		60 – 69
FX	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим, як перескладати	Не зараховано	35 – 59
F	Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота, обов'язковий повторний курс		0 – 34

7. Інформаційне забезпечення навчальної дисципліни

7.1. Література

Основна література

Крикавський Є. В. Логістика. Основи теорії: підруч. Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «ІНТЕЛЕКТ+» Інституту післядипломної освіти), «Інтелект-Захід», 2004. 416 с.

Крикавський Є. Логістика. Для економістів: підруч. Львів: вид. Нац. Універ. «Львівська політехніка», 2004. 448 с.

Крикавський Є. Логістичне управління: підруч. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2005. 684 с.

Логістичний менеджмент: підруч. / за ред. проф. д-ра екон. наук В. С. Пономаренка. Харків: ВД «ІНЖЕК», 2010. 440 с.

Таньков К. М. Виробнича логістика: навч. посіб. 2-ге вид. Харків: ВД «ІНЖЕК», 2006. 352 с.

Тридед А. Н. Логістика: учеб. пособие для самостоятельного изучения дисциплины. Харьков: ИД «ИНЖЕК», 2006. 208 с.

Тридід О. М. Логістика: навч. посіб. Київ: ВД «Професіонал», 2008. 176 с.

Логістика: навч. посіб. для студентів галузі знань 0306 "Менеджмент і адміністрування" всіх форм навчання. К. В. Мельникова, Т. О. Колодізева, О. В. Авраменко та ін. за заг. ред. докт. екон. наук, професора Ястремської О. М. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. 272 с.

Додаткова література

Концептуальні засади управління підприємством як економічною системою: моногр. За заг. ред. канд. екон. наук, доцента В. О. Коюди. Харків: Вид. ХНЕУ, 2007. 416 с.

Тридід О. М. Система обслуговування споживача: теорія і практика: моногр. Київ: УБС НБУ, 2008. 184 с.

Харрісон А. Управління логістикою: Розробка стратегій логістичних операцій. Пер. з англ.; За наук. ред. О. Є. Міхейцева. Дніпропетровськ: Баланс Бізнес Букс, 2007. 368 с.

7.2. Інтернет-ресурси.

Електронний архів-репозитарій Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого. URL: <http://dspace.nlu.edu.ua/> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний веб-портал органів виконавчої влади України. URL: <http://www.kmu.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний портал Верховної Ради України. URL: <http://rada.gov.ua/> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку. URL: <http://www.ssmsc.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт наукового журналу «Економіка України».

URL: <http://www.economukraine.com.ua/index.php> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт збірника наукових праць «Економічна теорія та право».

URL: <http://econtlaw.nlu.edu.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт науково-теоретичного журналу «Економічна теорія».

URL: <http://etet.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Інституту демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи Національної академії наук України. URL: <http://www.idss.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Інституту економіки та прогнозування Національної академії наук України. URL: <http://ief.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Інституту економічних досліджень та політичних консультацій. URL: <http://www.ier.com.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Міжнародного валютного фонду.

URL: <http://www.imf.org/external/> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. URL: <http://www.me.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Міністерства фінансів України.

URL: <http://www.minfin.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Національного Банку України.

URL: <http://www.bank.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Національного інституту стратегічних досліджень.

URL: <http://www.niss.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Світового банку.

URL: <http://www.worldbank.org/uk/country/ukraine> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Світової організації торгівлі. URL: <https://www.wto.org> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт «Мережа аналітичних центрів України».

URL: <http://www.intellect.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Journal website «Journal of Economic Theory».

URL: <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-economic-theory> (дата звернення: 12.06.2020).

7.3. СЕНМК.

Стандартизований електронний навчально-методичний комплекс кафедри економічної теорії.

URL: http://library.nlu.edu.ua/index.php?option=com_k2&view=itemlist&task=category&id=149:kafedra-ekonomichnoi-teorii&Itemid=151.

7.4. Матеріально-технічне забезпечення навчальної дисципліни

Передплачено доступ до Інформаційно-правових систем ЛІГА:ЗАКОН (Система ГРАНД та Система аналізу судових рішень VERDICTUM).

Доступ можливий у залі правової інформації Навчально-бібліотечного комплексу (вул. Пушкінська 84-А, 3 поверх).