

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МІЖНАРОДНИЙ ЕКОНОМІКО-ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ АКАДЕМІКА СТЕПАНА ДЕМ'ЯНЧУКА»
Кафедра менеджменту

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОК 39. Логістика

Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність: 073 «Менеджмент»

Освітня програма: «Менеджмент організацій»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Рівне – 2020

Робоча програма навчальної дисципліни «Логістика» для здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра за освітньою програмою «Менеджмент організацій» зі спеціальності 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Розробники: д.е.н., доцент, професор кафедри менеджменту Князевич Анна Олександрівна, к.е.н., доцент кафедри менеджменту Романов Артур Дмитрович

Робоча програма розглянута та затверджена на засіданні кафедри менеджменту.

Протокол від «27» 08 2020 р. № 1.

Завідувач кафедри менеджменту  д.е.н., проф. Гончаров Ю.В.

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої програми «Менеджмент організацій»

Гарант освітньої програми  к.е.н., доц. Никончук В.М.

Схвалено навчально-методичною комісією економічного факультету.

Протокол від «28» 08 2020 р. № 1.

Голова навчально-методичної комісії  к.е.н. Демидюк С.М.

© Князевич А.О., Романов А.Д., 2020 рік
© ПВНЗ «Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука», 2020 рік

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 5	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування»	<u>Обов'язковий компонент освітньо-професійної програми</u>	
	Спеціальність 073 «Менеджмент»		
Змістових модулів – 2	Освітньо-професійна програма «Менеджмент організацій»	Рік підготовки:	
Загальна кількість годин – 150		4-й	4-й
		Семестр	
		7-й	7-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 самостійної роботи студента – 6	Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)	Лекції	
		30 год.	12 год.
		Практичні, семінарські	
		20 год.	8 год.
		Самостійна робота	
		100 год.	130 год.
		Вид контролю: <u>екзамен</u>	

2. Мета навчальної дисципліни

Логістичні процеси тісно пов'язані з функціонуванням підприємства, вони не формують самостійну сферу діяльності, але повинні підкорятися основним цілям підприємства і забезпечувати їх досягнення. Для створення ефективної мережі та успішного здійснення логістичної діяльності, необхідне проведення ретельного проектування побудови логістичних систем на підприємствах. Будь-які логістичні перетворення супроводжуються значними витратами, тому вимагають реалізації послідовної і розгорнутої в просторі й часі програми заходів, які одночасно є комплексом необхідних соціально-економічних, організаційно-технічних, інформаційних, правових, кадрових та інших передумов створення повноцінного логістичного забезпечення діючих структур. Використання концепцій логістики дозволяє здійснити тісну інтеграцію виробництва, матеріально-технічного забезпечення, транспорту та передачі інформації про рух товарів у єдину систему.

Навчальна дисципліна «Логістика» належить до групи базових дисциплін професійного циклу і забезпечує підготовку здобувачів вищої освіти до майбутньої професійної діяльності в ринкових умовах. Дисципліна готує студентів до вивчення взаємопов'язаних професійно-орієнтованих і спеціальних дисциплін, до використання отриманих знань при вирішенні практичних задач, проведенні наукових досліджень, підготовці кваліфікаційних робіт. Крім того, вона спрямована на формування у студентів навичок і знань, необхідних для організації і проектування логістичних систем на різних рівнях управління займає важливе місце у системі підготовки фахівців з менеджменту.

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у студентів відповідно до освітньої професійної програми таких *компетентностей*:

- ФК-2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища, визначати перспективи розвитку організації.
- ФК-3. Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними.
- ФК-4. Здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту.
- ФК-5. Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту.

3. Програмні результати навчання

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів *програмних результатів навчання*:

- ПРН-3. Описувати зміст функціональних сфер діяльності організації.
- ПРН-5. Виявляти навички організаційного проектування.

Після опанування основних положень дисципліни «Логістика»

студенти повинні знати:

- ключові 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.

повинні вміти:

- застосовувати методи оптимізації наскрізних потоків в основних функціональних та інтегрованих областях логістичної системи;
- створювати ефективні логістичні ланцюги для руху матеріальних потоків;
- визначати логістичні витрати та шляхи їх скорочення;
- комплексно оцінювати ефективність функціонування логістичної системи.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Формування та розвиток логістичних систем на підприємствах

ТЕМА 1. Логістика як наука про управління матеріальними потоками

Поняття і сутність логістики. Етимологія поняття «логістика». Військова логістика. Новизна логістичного підходу в управлінні ресурсами. Етапи розвитку логістики. Рівні розвитку логістики. Сучасна концепція логістики. Мета та завдання логістики. Логістичний або комплекс логістики. Функції логістики: системоутворююча, інтегруюча, регулююча, результуюча. Види логістики: за масштабами розроблюваних проблем (макро- та мікрологістика), за характером зон управління (зовнішня та внутрішня логістика). Міжнародна логістика, її сутність, роль та завдання.

Література: основна [1; 2; 16; 17; 22], допоміжна [3; 9; 12; 13; 14; 20].

ТЕМА 2. Матеріальні потоки та логістичні операції

Матеріальний потік і його характеристики. Головні категорії логістики – потік і запас. Динамічний і статичний стани матеріальних потоків. Матеріальні запаси. Елементарний та інтегральний (загальний) матеріальні потоки. Напруженість та потужність матеріального потоку. Види матеріальних потоків: по відношенню до логістичної системи, за призначенням, за ритмічністю, залежно від предмету вивчення. Управління матеріальними потоками. Логістичні операції. Види логістичних операцій: за природою потоку, по відношенню до логістичної системи, за характером виконання робіт, за переходом права власності на товар, за спрямованістю. Реверсивна логістика.

Література: основна [1; 3; 9; 14; 18], допоміжна [1; 8; 10; 15; 19; 27].

ТЕМА 3. Логістичні системи і ланцюги

Системний підхід в логістиці. Сутність і види логістичних систем. Структура логістичної системи щодо управління потоками. Властивості та класифікація логістичних систем за різними ознаками. Мікро- та мікрологістичні системи. Логістичний канал. Логістичні ланцюги. Логістична система та її основні завдання. Логістичне планування. Функціональні області логістики: виробнича, закупівельна, розподільча, транспортна та інформаційна логістика.

Література: основна [1; 3; 9; 14; 18], допоміжна [1; 8; 10; 17; 19; 27].

Змістовий модуль 2. Функціональні області логістики

ТЕМА 4. Закупівельна логістика

Сутність і завдання закупівельної логістики. Процес управління матеріальними потоками у закупівельній логістиці: управління запасами та управління постачанням. Служба закупівель на підприємстві. Реалізація функцій постачання у процесі роботи підрозділів підприємства. Завдання «зробити або купити» МОВ – Make-or-Buy Problem. Вибір постачальника: основні етапи. Розрахунок рейтингу постачальника. ABC – аналіз постачальників. Визначення економічного розміру

замовлення. Вплив транспортних витрат на економічний розмір замовлення. Система постачань «точно у термін» ЛТ – just-in-time в закупівельній логістиці, її порівняння із традиційними підходами.

Література: основна [4; 7; 11; 18; 21], допоміжна [5; 7; 12; 13; 22].

ТЕМА 5. Виробнича логістика

Поняття виробничої логістики. Внутрішньовиробничі логістичні системи, їх роль та завдання на різних рівнях управління. Традиційна і логістична концепція організації виробництва, їх порівняльний аналіз. Ефективність застосування методів логістичного менеджменту. Організаційна структура логістики на підприємстві. Підходи до управління матеріальними потоками у виробничій логістиці. Логістична концепція планування потреби в матеріалах MRP. Мікрологістична система KANBAN. Мікрологістична концепція оптимізованої виробничої технології OPT. Мікрологістична концепція «худе виробництво» LP – lean production.

Література: основна [5; 8; 10; 20], допоміжна [2; 6; 17; 23; 25].

ТЕМА 6. Розподільча логістика

Сутність розподільчої логістики. Унікальна модель пропозиції «товар-послуга». Завдання розподільчої логістики на мікро- та на макрорівні. Канали розподілу в логістиці. Розподільча мережа. Рівень розподілу логістичного потоку. Горизонтальні та вертикальні канали розподілу. Функціональний цикл у фізичному розподілі. Інтеграційний ланцюг поставки та загальний канал розподілу. Класифікація систем збуту. Основні типи збутової діяльності. Організація діяльності структурних підрозділів, відповідальних за збут. Логістичні посередники у каналах розподілу. Розподільчі центри у логістичних ланцюгах. Побудова системи розподілу.

Література: основна [2; 6; 13; 20], допоміжна [4; 8; 25; 26].

ТЕМА 7. Транспортна логістика

Транспортування. Сутність і завдання транспортної логістики. Групи транспорту за призначенням. Класифікація транспортної складової логістичних систем: за видом доставки, обслуговування та транспортного сполучення. Вибір виду транспортного засобу. Фактори впливу на вибір виду транспорту. Порівняльні логістичні характеристики різних видів транспорту. Інтермодальне транспортування. Транспортні тарифи. Тарифна схема та тарифна ставка.

Література: основна [2; 3; 6; 19; 20], допоміжна [1; 5; 9; 18].

ТЕМА 8. Інформаційна логістика

Інформаційні потоки у логістиці. Інформаційний потік, його роль, види та параметри вимірювання у логістиці. Взаємозв'язок матеріального та інформаційного потоків. Принципи організації логістичної інформації. Інформаційні елементи, що створюють базу для інформаційного контролю над структурою матеріально-технічного постачання. Логістичні інформаційні системи. Вертикальна і горизонтальна інтеграція логістичних інформаційних

систем. Інформаційна піраміда організації. Взаємодія системних характеристик логістичних інформаційних систем та цілей організації.

Література: основна [4; 9; 14; 15; 21], допоміжна [4; 11; 16; 26].

ТЕМА 9. Логістика запасів

Матеріальні запаси, причини їх створення. Види матеріальних запасів: за місцем продукції в логістичному ланцюзі, по відношенню до базисних та комплексних логістичних активностей, за функціональним призначенням, по відношенню до ланки логістичного ланцюга або логістичних посередників, за структурною роллю у системі управління запасами. Порівняльна характеристика запасів у логістичній і централізованій системах матеріально-технічного постачання. Системи управління матеріальними запасами: з фіксованим розміром та періодичністю замовлення. Система «мінімум-максимум». Аналіз ABC-XYZ в управлінні матеріальними запасами. Запаси, що управляються продавцем VMI – vendor managed inventory.

Література: основна [1; 3; 9; 14; 18], допоміжна [1; 8; 10; 19; 27].

ТЕМА 10. Логістична організація складських процесів

Склади та їх функції. Мета створення складів у системах логістики. Класифікація складів за різними групувальними ознаками: відповідно до функціональних базисних сфер логістики, до логістичних посередників, за видом продукції, яку зберігають, за функціональним призначенням, за продуктовою спеціалізацією. Основні проблеми забезпечення ефективності складування. Власний склад або склад загального користування. Кількість складів і розміщення складської мережі. Розмір і місце розташування складу. Вибір системи складування. Логістичний процес на складі. Розвантаження і приймання вантажів. Внутрішньоскладське транспортування. Складування і зберігання. Комплектація замовлень і відвантаження. Транспортування й експедиція замовлень. Технологічні графіки. Упакування як засіб підвищення ефективності логістичних складських процесів.

Література: основна [8; 12; 19; 20; 22], допоміжна [12; 17; 24; 25].

5. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин							
	Денна форма				Заочна форма			
	Усього	у тому числі			Усього	у тому числі		
		л	п	с. р.		л	п	с. р.
Змістовий модуль 1. Формування та розвиток логістичних систем на підприємствах								
ТЕМА 1. Логістика як наука про управління матеріальними потоками	14	2	2	10	14	1	-	13
ТЕМА 2. Матеріальні потоки та логістичні операції	14	2	2	10	14	1	1	12
ТЕМА 3. Логістичні системи і ланцюги	14	2	2	10	14	2	1	11
Разом за змістовим модулем 1	42	6	6	30	42	4	2	36
Змістовий модуль 2. Функціональні області логістики								
ТЕМА 4. Закупівельна логістика	14	2	2	10	14	1	1	12
ТЕМА 5. Виробнича логістика	14	2	2	10	14	1	1	12
ТЕМА 6. Розподільча логістика	15	3	2	10	15	1	-	14
ТЕМА 7. Транспортна логістика	15	3	2	10	15	2	1	12
ТЕМА 8. Інформаційна логістика	15	3	2	10	15	1	1	13
ТЕМА 9. Логістика запасів	15	3	2	10	15	1	1	13
ТЕМА 10. Логістична організація складських процесів	15	3	2	10	15	1	1	13
Разом за змістовим модулем 2	108	24	14	70	108	8	6	94
Усього годин	150	30	20	100	150	12	8	130

6. Теми практичних занять

Змістовий модуль 1. Формування та розвиток логістичних систем на підприємствах

Практичне заняття № 1

ТЕМА 1. Логістика як наука про управління матеріальними потоками

Питання для обговорення:

1. Наведіть основні відомості про історію виникнення логістики.
 2. В яких значеннях використовується термін «логістика»?
 3. Коли зародилася наука про логістику і хто є її засновником?
 4. Логістика у військовій сфері і логістика в сфері економіки: що спільного і в чому відмінності?
 5. Наведіть відомі Вам визначення поняття логістики.
 6. У чому полягає новизна логістичного підходу в управлінні ресурсами?
 7. В яких сферах діяльності звертаються до логістики як до наукової основи управління поточковими процесами?
 8. Охарактеризуйте основні етапи розвитку логістики.
 9. Розкрийте зміст сучасних концептуальних положень логістики.
 10. У чому полягає головна мета логістики?
 11. Перелічіть основні завдання логістики.
 12. Які функції виконує логістика? Розкрийте їх зміст.
 13. Як поділяється логістика за масштабами розроблювальних проблем?
 14. Розкрийте зміст макрологістики.
 15. Якими показниками характеризується ефективність глобальної логістичної стратегії?
 16. Висвітліть сутність мікрологістики.
 17. Розкрийте структуру логістики за характером зон управління.
 18. Охарактеризуйте сутність, роль та завдання міжнародної логістики.
- Література: основна [1; 2; 16; 17; 22], допоміжна [3; 9; 12; 13; 14; 20].*

Практичне заняття № 2

ТЕМА 2. Матеріальні потоки та логістичні операції

Питання для обговорення:

1. У чому полягає принципова відмінність логістичного підходу від передуючого йому управління переміщенням матеріальних ресурсів?
2. Дайте визначення матеріального потоку.
3. У якому стані можуть перебувати матеріальні потоки?
4. У яких формах може існувати матеріальний потік?
5. Якими основними показниками характеризуються матеріальні потоки і яка залежність між ними?
6. Які фактори впливають на показники матеріальних потоків?
7. Назвіть одиниці виміру матеріального потоку.
8. Для чого необхідне вивчення матеріального потоку?
9. Перелічіть основні класифікаційні ознаки і види матеріальних потоків.
10. Дайте визначення поняттю «логістична операція».

11. Наведіть приклади логістичних операцій з матеріальними та інформаційними потоками.

12. Як класифікуються логістичні операції?

Література: основна [1; 3; 9; 14; 18], допоміжна [1; 8; 10; 15; 19; 27].

Практичне заняття № 3

ТЕМА 3. Логістичні системи і ланцюги

Питання для обговорення:

1. У чому полягає сутність системного підходу?
2. Дайте визначення логістичної системи. У чому полягає її головна мета?
3. Охарактеризуйте властивості логістичних систем.
4. Як виділити межі логістичної системи?
5. На які типи поділяються логістичні системи за принципом просторового обмеження?
6. Розкрийте сутність макрологістичних систем.
7. Охарактеризуйте мікрологістичну систему та її підсистеми.
8. Як класифікуються логістичні системи залежно від виду логістичних ланцюгів?
9. Дайте визначення логістичного каналу і логістичного ланцюга. Яка різниця між ними?
10. Які головні ланки виділяють у логістичному ланцюзі?
11. Що таке логістична мережа?
12. Які основні функціональні області логістики?

Література: основна [1; 3; 9; 14; 18], допоміжна [1; 8; 10; 17; 19; 27].

Змістовий модуль 2. Функціональні області логістики

Практичне заняття № 4

ТЕМА 4. Закупівельна логістика

Питання для обговорення:

1. Дайте визначення поняттю «закупівельна логістика».
2. У чому полягає головна мета закупівельної логістики?
3. У чому полягає особливість функціонування підсистеми закупівель під час використання концепції логістики?
4. Розкрийте зміст процесу управління в закупівельній логістиці.
5. Перелічіть основні критерії розробки логістичної політики здійснення закупівель.
6. Охарактеризуйте основні завдання, які вирішуються в закупівельній логістиці?
7. Розкрийте зміст завдання «зробити або купити»? Які фактори необхідно враховувати під час його вирішення?
8. У чому полягає важливість обґрунтованого вирішення проблеми вибору постачальника?
9. Які найбільш розповсюджені способи пошуку постачальника?
10. Перелічіть і охарактеризуйте найважливіші критерії відбору та оцінки постачальників.
11. Як може бути організована оцінка вже обраних постачальників?

12. Як Ви розумієте процес розвитку постачальника?
 13. Розкрийте метод визначення економічного розміру замовлення.
 14. Які коректування необхідно враховувати під час використання моделі економічного розміру замовлення?
 15. У чому полягає особливість використання системи постачань «точно у термін»? Які стримуючі фактори її широкого застосування?
- Література: основна [4; 7; 11; 18; 21], допоміжна [5; 7; 12; 13; 22].*

Практичне заняття № 5

ТЕМА 5. Виробнича логістика

Питання для обговорення:

1. Що таке виробнича логістика?
2. У чому полягає особливість об'єктів вивчення виробничої логістики.
3. Наведіть приклади внутрішньовиробничих логістичних систем. Яка їх роль на макро- і на мікрорівнях?
4. Які завдання вирішуються внутрішньовиробничими логістичними системами?
5. Охарактеризуйте логістичну і традиційну концепцію організації виробництва. У чому їх принципова відмінність?
6. Розкрийте сутність «штовхаючої» (виштовхуючої) і «тягнутої» (витягуючої) систем. У чому полягає їх принципова відмінність?
7. Перелічіть переваги і недоліки «штовхаючої» (виштовхуючої) і «тягнутої» (витягуючої) систем.
8. Назвіть інші сфери застосування, крім виробництва, «штовхаючого» і «тягнутого» принципу управління матеріальними потоками?
9. Охарактеризуйте основні мікрологістичні системи «штовхаючого» типу: MRP I, MRP II.
10. Розкрийте принцип роботи систем «тягнутого» типу: KANBAN і OPT.
11. У чому полягає сутність мікрологістичної концепції «худе виробництво»?

Література: основна [5; 8; 10; 20], допоміжна [2; 6; 17; 23; 25].

Практичне заняття № 6

ТЕМА 6. Розподільча логістика

Питання для обговорення:

1. Дайте визначення поняттю «розподільча логістика». У чому полягає її принципова відмінність від збуту?
2. Перелічіть завдання, які розв'язує розподільча логістика на макро- і мікрорівнях.
3. Дайте визначення логістичному каналу розподілу.
4. Дайте визначення правил логістики, які можуть спрямувати збутову діяльність підприємства у потрібному напрямку.
5. Коротко охарактеризуйте види логістичних каналів.
6. Які напрями роботи структурних підрозділів, відповідальних за збут?
7. За яких умов звертаються до послуг посередників у розподільчому процесі?
8. Які функції виконують логістичні посередники в дистрибуції? Які структури можуть виступати в ролі посередників у логістичних процесах?
9. Дайте характеристику основним типам торгових посередників.

10. У чому полягає суть проблем взаємовідносин виробників матеріальної та нематеріальної частини товару-послуги?
11. Охарактеризуйте роль розподільчих центрів у товаропровідних мережах.
12. Розкрийте зміст основних стратегій розміщення розподільчих складів.
13. Які переваги і недоліки централізованої та децентралізованої розподільчої системи?
14. Які існують методи розв'язання задачі розміщення розподільчих центрів?
15. Наведіть алгоритм вибору оптимального варіанта розподілу матеріального потоку.

Література: основна [2; 6; 13; 20], допоміжна [4; 8; 25; 26].

Практичне заняття № 7

ТЕМА 7. Транспортна логістика

Питання для обговорення:

1. Яка роль транспорту в системі логістики?
2. У чому полягає специфіка транспортної продукції?
3. Перелічіть завдання, які розв'язує транспортна логістика.
4. Як можна класифікувати транспортну складову логістичних систем?
5. Охарактеризуйте основні переваги і недоліки залізничного, водного, автомобільного, повітряного і трубопровідного транспорту.
6. Які фактори можуть вплинути на вибір виду транспорту?
7. Які є альтернативи при виборі способу перевезень? Чому на практиці часто застосовують мультимодальне транспортування?
8. В чому полягає сутність транспортних тарифів? Охарактеризуйте особливості транспортних тарифів на різних видах транспорту.

Література: основна [2; 3; 6; 19; 20], допоміжна [1; 5; 9; 18].

Практичне заняття № 8

ТЕМА 8. Інформаційна логістика

Питання для обговорення:

1. Охарактеризуйте сферу застосування інформаційної логістики.
2. Дайте трактування поняття «інформаційний потік» у загальному вигляді та щодо логістики.
3. Чим обумовлено зростання ролі інформаційних потоків у сучасній логістиці?
4. За якими ознаками можна класифікувати інформаційні потоки?
5. Як вимірюються інформаційні потоки?
6. Якими параметрами характеризується інформаційний потік?
7. У чому полягає сутність управління інформаційними потоками?
8. Перелічіть і охарактеризуйте принципи, яких необхідно дотримуватися під час побудови логістичної інформаційної системи.
9. Дайте визначення логістичній інформаційній системі. Охарактеризуйте підсистеми, які входять до її складу.
10. Назвіть і охарактеризуйте види логістичних інформаційних систем.

Література: основна [4; 9; 14; 15; 21], допоміжна [4; 11; 16; 26].

Практичне заняття № 9

ТЕМА 9. Логістика запасів

Питання для обговорення:

1. Дайте визначення поняттю «матеріальний запас».
 2. Назвіть основні причини, які змушують підприємців створювати матеріальні запаси.
 3. Перелічіть відомі вам види матеріальних запасів.
 4. Опишіть систему управління запасами з фіксованою кількістю замовлень.
 5. Розкрийте сутність системи управління запасами з фіксованою періодичністю замовлення.
 6. Охарактеризуйте систему управління запасами з установленою періодичністю поповнення запасів до певного рівня.
 7. Розкрийте сутність системи управління запасами «мінімум-максимум».
 8. Яке застосування методу ABC-аналізу в управлінні запасами?
 9. Розкрийте сутність методу XYZ-аналізу. Чи можна його комбінувати з ABC-аналізом?
 10. У чому полягають особливості використання системи «запаси, що управляються продавцем»? Які переваги та недоліки цього методу?
- Література: основна [1; 3; 9; 14; 18], допоміжна [1; 8; 10; 19; 27].*

Практичне заняття № 10

ТЕМА 10. Логістична організація складських процесів

Питання для обговорення:

1. Яка роль складування в логістичній системі?
 2. Дайте визначення поняттю «склад».
 3. Охарактеризуйте основні функції складів.
 4. Яка мета створення складів у логістичних системах?
 5. Назвіть відомі вам різновиди складів.
 6. Сформулюйте основні проблеми функціонування складів.
 7. Охарактеризуйте логістичні витрати та їх залежність від кількості складів.
 8. Яка послідовність вибору системи складування?
 9. Який зміст логістичного процесу на складі?
 10. Що таке «технологічна карта» і «технологічний графік»? Для яких цілей вони розробляються?
 11. Які функції виконує упакування в логістичній системі?
 12. Назвіть типи упакування. В чому полягає їх суперечність?
 13. Як утворюється укрупнена вантажна одиниця?
 14. Чи впливають рішення, пов'язані з упакуванням на логістичні витрати?
- Література: основна [8; 12; 19; 20; 22], допоміжна [12; 17; 24; 25].*

7. Завдання для самостійної роботи

Назва теми	Зміст завдання	Форми контролю	Література	Кількість балів
Змістовий модуль 1. Формування та розвиток логістичних систем на підприємствах				
ТЕМА 1. Логістика як наука про управління матеріальними потоками	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття	Експрес опитування, складання термінологічного словника	<i>основна</i> [1; 2; 16; 17; 22], <i>допоміжна</i> [3; 9; 12; 13; 14; 20]	5
ТЕМА 2. Матеріальні потоки та логістичні операції	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття, огляд теоретичного матеріалу	Експрес опитування, розв'язання кейсів	<i>основна</i> [1; 3; 9; 14; 18], <i>допоміжна</i> [1; 8; 10; 15; 19; 27]	5
ТЕМА 3. Логістичні системи і ланцюги	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття	Експрес опитування, підготовка опрацьованих матеріалів, щодо нормативно-законодавчої бази	<i>основна</i> [1; 3; 9; 14; 18], <i>допоміжна</i> [1; 8; 10; 17; 19; 27]	7
Змістовий модуль 2. Функціональні області логістики				
ТЕМА 4. Закупівельна логістика	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття, огляд теоретичного матеріалу	Підготовка мультимедійних презентацій.	<i>основна</i> [4; 7; 11; 18; 21], <i>допоміжна</i> [5; 7; 12; 13; 22]	6
ТЕМА 5. Виробнича логістика	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття	Експрес опитування, розв'язання кейсів	<i>основна</i> [5; 8; 10; 20], <i>допоміжна</i> [2; 6; 17; 23; 25]	7
ТЕМА 6. Розподільча логістика	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття, огляд теоретичного матеріалу	Експрес опитування, підготовка мультимедійних презентацій	<i>основна</i> [2; 6; 13; 20], <i>допоміжна</i> [4; 8; 25; 26]	5
ТЕМА 7. Транспортна логістика	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття	Експрес опитування, розв'язання кейсів, тестові завдання	<i>основна</i> [2; 3; 6; 19; 20], <i>допоміжна</i> [1; 5; 9; 18]	7
ТЕМА 8. Інформаційна логістика	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття, огляд теоретичного матеріалу	Експрес опитування, розв'язання задач	<i>основна</i> [4; 9; 14; 15; 21], <i>допоміжна</i> [4; 11; 16; 26]	6
ТЕМА 9. Логістика запасів	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття	Експрес опитування, розв'язання задач	<i>основна</i> [1; 3; 9; 14; 18], <i>допоміжна</i> [1; 8; 10; 19; 27]	7
ТЕМА 10. Логістична організація складських процесів	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до практичного заняття, огляд теоретичного матеріалу	Експрес опитування, підготовка мультимедійних презентацій, есе, підготовка доповіді,	<i>основна</i> [8; 12; 19; 20; 22], <i>допоміжна</i> [12; 17; 24; 25]	5

8. Індивідуальні завдання

Підготовка есе згідно зазначених тем (за вибором студента) з конкретними прикладами

Завдання кожен студент має виконати за індивідуальним варіантом. Для студентів денної та заочної форми навчання номер варіанту вибирається за останньою цифрою порядкового номеру студента в журналі академічної групи. Результати виконання завдання повинні бути оформлені в рукописному або друкованому вигляді. Вимоги до оформлення: формат паперу – А4, орієнтація сторінки – книжкова, ліве поле – 2,5 см, праве, верхнє та нижнє поля – 1,5 см (шрифт – Times New Roman, розмір – 14 пунктів, міжрядковий інтервал – одинарний, інтервал шрифту – звичайний, відступ абзацу – 1 см).

1. Інтеграція підприємств України в глобальну логістичну мережу.
2. Перспективи розвитку логістики в Україні.
3. Міжнародна логістика: сутність, роль, завдання та особливості.
4. Місце логістичного менеджменту на підприємстві.
5. Витрати на функціонування логістичного менеджменту.
6. Взаємозв'язок логістичного менеджменту з маркетингом.
7. Інтерфейс логістики з основними функціональними сферами бізнесу.
8. Дистрибутивні канали та мережі.
9. Логістичні посередники в дистрибуції.
10. Координація та інтеграція дій логістичних посередників.
11. Сучасне виробництво і логістика.
12. Розвиток мікрологістичних концепцій і систем у виробництві.
13. Розвиток інфраструктури товарних ринків.
14. Сучасні інформаційні технології логістичного управління.
15. Використання в логістиці технологій автоматичної ідентифікації штрихових кодів.
16. Залежність витрат на сервіс та обсяг продажу від рівня сервісу.
17. Логістика складування.
18. Стратегія транспортного обслуговування.
19. Порівняльні логістичні характеристики різноманітних видів транспорту.
20. Організація та управління транспортуванням.
21. Регіональні логістичні центри.
22. Поняття аутсорсінгу. Аутсорсінг і логістика.

9. Методи навчання

У процесі вивчення дисципліни «Логістика» застосовуються такі методи навчання:

- лекції, в тому числі й проблемні з попередньою роздачею лекційних матеріалів студентам;
- практичні заняття у їх різноманітних формах (бесіда з елементами дискусії, робота в малих групах, «мозкова атака», ситуативний підхід, розв'язування задач, ділова гра, бесіда за «круглим столом», рольова гра, імітація);
- стандартизовані тести та поточне опитування;

- презентація результатів виконаних завдань та досліджень;
- розрахункові роботи;
- поточне консультування;
- самостійна робота студентів з літературними джерелами;
- індивідуальне науково-дослідне завдання.

10. Методи контролю

При вивченні здобувачами вищої освіти навчальної дисципліни «Логістика» застосовуються такі методи контролю:

- поточне (усне) опитування, дискусійне обговорення проблем на практичних заняттях;
- складання опорного конспекту теми;
- побудова структурно-логічної схеми теми, окремого питання;
- контроль самостійної роботи;
- індивідуальне науково-дослідне завдання;
- тестування;
- підсумковий контроль (екзамен).

11. Розподіл балів, які отримують студенти (екзамен)

Поточне тестування та самостійна робота										Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль №1			Змістовий модуль № 2								
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	40	100
5	5	7	6	7	5	7	6	7	5		

12. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Критерії оцінювання	Оцінка за національною шкалою	
			для екзамену, курсової роботи, практики	для заліку
90-100	A	Студент виявляє особливі творчі здібності, глибокі знання навчального матеріалу, що міститься в основних і додаткових рекомендованих літературних джерелах; вміє аналізувати явища, які вивчаються, у їх взаємозв'язку і розвитку; застосовувати теоретичні положення при розв'язанні практичних задач; володіє вмінням надавати чітку аргументовану відповідь на поставленні питання	відмінно	зараховано

82-89	B	Студент вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує вправи, надає лаконічну відповідь майже на всі поставленні питання; самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна	добре	
74-81	C	Студент вміє оперувати необхідним колом понять та категорій; узагальнювати та систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві		
64-73	D	Студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень, слабке їх застосування при розв'язанні практичних завдань; аналізує навчальний матеріал за допомогою викладача, надає мало аргументовані відповіді, виправляє не всі помилки, значна кількість яких є суттєвими	задовільно	
60-63	E	Студент володіє навчальним матеріалом на рівні вищому за початковий, проте має фрагментарне уявлення про деякі поняття та категорії курсу; надає неповне висвітлення змісту питань; має недостатнє вміння зробити аргументовані висновки; відповіді містять значну кількість недоліків і помилок		
35-59	FX	Студент не опанував значну частину матеріалу курсу; не володіє понятійним апаратом; не опрацював базову та допоміжну літературу. Мова не виразна, обмежена, бідна, словниковий запас не дає змогу оформити ідею. Практичні навички на рівні розпізнавання	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано
0-34	F	Студент повністю не знає програмного матеріалу, не працював в аудиторії з викладачем або самостійно; допускає суттєві помилки у відповідях на питання, не вміє застосовувати теоретичні положення при розв'язанні практичних завдань		

13. Методичне забезпечення

1. Опорний конспект лекцій.
2. Навчально-методичні посібники у локальній мережі університету.
3. Матеріали для самостійного опрацювання.
4. Методичні рекомендації для самостійної роботи.
5. Мультимедійні матеріали.
- 6.. Тестові завдання.

14. Рекомендована література

Основна

1. Балабанова Л.В., Германчук А.М. Логістика: підруч. Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. Михайла Туган-Барановського. Донецьк: ДонНУЕТ, 2012. 458 с.
2. Бочковський А.П., Сапожнікова Н.Ю. Менеджмент, маркетинг і логістика: навч. посіб. Одес. нац. політехн. ун-т. Одеса: Юридична література, 2016. 225 с.
3. Горбенко О.В. Логістика: навч. посіб. Київ: Знання, 2014. 315 с.
4. Гуроров О.І., Лебединська О.І., Прозорова Н.В. Логістика: навч. посіб. Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. Х.: Міськдрук, 2011. 322 с.
5. Живко З.Б. Логістика: навч. посіб. Львів. держ. ун-т внутр. справ. Львів: ЛьвДУВС, 2015. 191 с.
6. Кальченко А. Г., Кривещенко В. В. Логістика: зб. ситуац. та практ. завдань: навч. посіб. Держ. вищ. навч. закл. «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». К.: КНЕУ, 2011. 222 с.
7. Комерційна логістика: навч. посіб. / [А.А. Мазаракі та ін.]; за ред. А.А. Мазаракі; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2013. 408 с.
8. Крикавський Є., Похильченко О., Фертч М. Логістика та управління ланцюгами поставок: навч. посіб. Нац. ун-т «Львів. політехніка». Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2017. 801 с.
9. Легеза Д.Г., Нехай В.В., Лобанов М.І. Логістика: навч. посіб. Мелітополь: Видавничий будинок ММД, 2012. 279 с.
10. Логістика: навч. посіб. / [Мельникова К. В. та ін.]; за заг. ред. Ястремської О.М.; Харків. нац. екон. ун-т ім. Семена Кузнеця. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. 271 с.
11. Логістика: навч. посіб. / В.П. Волков, А.В. Череп, Л.Г. Олейнікова, О.Г. Череп; ДВНЗ «Запоріж. нац. ун-т». Запоріжжя: [ЗНУ], 2010. 356 с.
12. Логістика: навч. посіб. / О.Б. Білоцерківський, П.В. Брінь, О.О. Замула, Н.В. Ширяєва; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». Х.: НТУ «ХПІ», 2010. 152 с.
13. Логістика: навч. посіб. / О.М. Тридід, Г.М. Азаренкова, С.В. Мішина, І.І. Борисенко. К.: Знання, 2008. 566 с.
14. Логістика: тести, практичні завдання, основні дефініції: навч. посіб. / О.М. Сумець [та ін.]; за ред. О.М. Сумця; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка, Харків. торг.-екон. ін-т Київ. нац. торг.-екон. ун-ту. Харків: Міськдрук, 2014. 199 с.

15. Мажник Л.О., Письмак В.О. Логістика невиробничої сфери: управління ризиками в логістиці: навч. посіб. Харків. нац. екон. ун-т ім. Семена Кузнеця. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. 163 с.
16. Міжнародний менеджмент та логістика: навч. посіб. / А. Бардась [та ін.] ; Держ. ВНЗ Нац. гірн. ун-т. Дніпро: Герда, 2016. 294 с.
17. Москвітін Т.Д. Міжнародна логістика: навч. посіб. Київ. нац. торг.-екон. ун-т. К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2012. 215 с.
18. Нефьодов М.А., Очеретенко С.В. Логістика : навч. посіб. Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. Харків: ХНАДУ, 2013. 163 с.
19. Сокур М.І., Сокур Л.М., Петченко М.В. Транспортна і складська логістика: підруч. Кременчуц. нац. ун-т ім. Михайла Остроградського. Вид. 2-ге. Кременчук: Щербатих О. В. [вид.], 2016. 327 с.
20. Сумець О.М. Логістика: теорія, ситуації, практичні завдання: навч. посіб. Харк. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка, Акад. внутр. військ МВС України. 2-ге вид., допов. К.: Хай-Тек Прес, 2011. 343 с.
21. Таньков К.М., Леонова Ю.О., Бахурець О.В. Логістика : навч.-практ. посіб. Харк. нац. екон. ун-т. Х.: Вид. ХНЕУ, 2011. 129 с.
22. Федорова В.О., Блага В.В. Логістика: навч. посіб. Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. Харків: Бровін О. В. [вид.], 2019. 153 с.

Допоміжна

1. Бержанір А.Л., Рибчак В.І., Слободяник Н.П. Логістика: навч. посіб. Уманський держ. аграрний ун-т. Умань: Уманське вид.-полігр. під-во, 2009. 347 с.
2. Виробнича логістика: навч. посіб. / О.В. Посилкіна [и др.]; Національний фармацевтичний ун-т. Х.: НФаУ, 2009. 363 с.
3. Гаджинский А.М. Логистика: учеб. 18-е изд., перераб. и доп. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2010. 484 с.
4. Інноваційна логістика: концепції, моделі, механізми: колект. монографія / [Астаф'єв А.В. та ін.; за наук. ред. М.Ю. Григорак та Л.В. Савченко]; Нац. авіац. ун-т, Укр. логіст. асоц. Київ: Логос, 2015. 545 с.
5. Кігель В.Р. Оптимізація логістичних рішень: навч. посіб. К.: Університет економіки та права «КРОК», 2007. 136 с.
6. Князевич А.О., Гутовський М.П. Контролінг у процесі управління матеріально-технічним постачанням підприємств. Зб. матер. звітної наук. конф., 6 лютого 2013 р.; Секція «Менеджмент та маркетинг, економіка». Вип. XIV. Рівне: РДГУ, 2013. С. 27–28.
7. Комерційна логістика: аспекти теорії та практики: моногр. / Л.А. Гончар, В.Г. М'ячин, В.М. Мазур, Л.Д. Титаренко; Дніпропетр. ун-т економіки та права. Д.: Вид-во ДУЕП, 2010. 188 с.
8. Коханський Т., Курек С. Маркетинг і логістика в аспекті обслуговування клієнта у проєкологічній моделі управління підприємством: моногр. [пер.: Сорока М.О., Стемплевська Л.В.]; Східноукр. нац. ун-т ім. Володимира Даля. Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2013. 198 с.
9. Крикавський Є.В. Логістика для економістів: підруч. Нац. ун-т «Львів. політехніка». 2-ге вид., випр. і допов. Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2014. 475 с.

10. Крикавський Є.В., Чухрай Н.І., Чернописька Н.В. Логістика: компендіум і практикум: навч. посіб. К.: Кондор, 2009. 340 с.
11. Левчук К.В. Інформаційна логістика в забезпеченні корисності туристичного продукту: автореф. дис. ... канд. екон. наук: 08.00.04; Херсон. нац. техн. ун-т. Херсон, 2017. 20 с.
12. Логістика: навч. посіб. / О.М. Тридід [и др.]. К.: Знання, 2008. 566 с.
13. Лола Ю.Ю. Логістика в міжнародному туризмі: навч. посіб. Харк. нац. екон. ун-т. Х.: ХНЕУ, 2012. 246 с.
14. Майорова І.М. Логістика в міжнародному бізнесі: моногр. Держ. вищ. навч. закл. «Приазов. держ. техн. ун-т». Маріуполь: Вид.-полігр. центр ДВНЗ «ПДТУ», 2012. 389 с.
15. Марчук В.Є., Григорак М.Ю. Реверсивна логістика та рециклінг наукомісткої продукції. Нац. авіац. ун-т, Укр. логист. асоц. К.: Логос, 2013. 131 с.
16. Мізюк Б.М., Бойко Н.І. Сучасна логістика: моделювання інформаційних потоків у торговельних мережах: моногр. Укоопспілка, Львів. комерц. акад. Л.: Вид-во Львівської комерційної академії, 2011. 205 с.
17. Моделювання бізнес-процесів у логістиці: лаб. практикум для студентів спец. 073 «Менеджмент» спеціалізації «Логістика» другого (магістерс.) рівня / Харків. нац. екон. ун-т ім. Семена Кузнеця; [уклад. В.В. Сисоєв]. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. 71 с.
18. Палант О.Ю. Логістика транспортного комплексу регіону (перспективи інвестування та інноваційного розвитку): моногр. Х.: Золоті сторінки, 2012. 165 с.
19. Петруня Ю.Є., Пасічник Т.О. Вплив новітніх технологій на логістику та управління ланцюгами поставок. Маркетинг і менеджмент інновацій. 2018. №1. С. 130–139.
20. Сапіга Р.І. Військова логістика у забезпеченні воєнно-економічної безпеки країни: автореф. дис. ... канд. екон. наук : 21.04.01; Вищ. навч. закл. «Ун-т економіки та права «КРОК». К., 2013. 24 с.
21. Серажим В.І. Сучасна корпоративна логістика: моногр. Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка. К.: Паливода А.В., 2010. 199 с.
22. Системний аналіз і логістика: навч. посіб. / В.С. Маруніч [та ін.]; Національний транспортний ун-т. К.: НТУ, 2009. 272 с.
23. Смиричинський В.В. Логістика : навч.-метод. посіб. Тернопільський національний економічний ун-т. Т.: ТНЕУ, 2009. 263 с.
24. Сокур М.І., Сокур Л.М., Сокур І.М. Логістика складського господарства: навч. посіб. Кременчуцький держ. політехнічний ун-т ім. Михайла Остроградського. Кременчук: ПП Щербатих О.В., 2009. 248 с.
25. Фоміченко І.П., Баркова С.О. Смарт-логістика: концептуальні засади та перспективи розвитку в Україні. Економічний вісник Донбасу (Краматорськ). 2020. № 1. С. 63-71.
26. Чухрай Н., Патора Р., Лялюк А. Маркетинг і логістика у вищому навчальному закладі: моногр. Волинський національний ун-т ім. Лесі Українки. Луцьк: Вежа, 2008. 324 с.
27. Якимішин Л. Логістика ланцюгів поставок товарів повсякденного попиту: моногр. Терноп. нац. техн. ун-т ім. Івана Пулюя, Львів. ун-т бізнесу та права. Тернопіль: Паляниця В.А. [вид.], 2017. 218 с.

15. Додаткові ресурси

1. Бібліотека ПВНЗ «Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука».
2. Moodle-система Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка Степана Дем'янчука. Режим доступу: <http://edu.regi.rovno.ua/>
3. Технічні засоби навчання: навчальні демонстрації; слайди; дистанційний курс.
4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. Режим доступу: <http://www.nbu.gov.ua>
5. Законодавство України. Верховна Рада України. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/index>
6. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. Режим доступу: <http://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>
7. Міністерство цифрової трансформації. Режим доступу: <https://thedigital.gov.ua>
8. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. <https://prometheus.org.ua>
9. Logistics in Ukraine: Логістика в Україні: новини, аналітика, дослідження, PR. Режим доступу: <https://logistics-ukraine.com>.