

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ**

Циклова комісія економіки та управління

**МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ
ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**
навчальної дисципліни «Системний підхід в логістиці»
вибіркових компонент
освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Логістика

Харків 2021

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 23.09.21 № 8

СХВАЛЕНО

Методичною радою
Кременчуцького льотного
коледжу Харківського
національного університету
внутрішніх справ
Протокол від 22.09.21 № 2

ПОГОДЖЕНО

Секцією науково-методичної ради
ХНУВС з гуманітарних та соціально-
економічних дисциплін
Протокол від 22.09.21 № 8

Розглянуто на засіданні циклової комісії економіки та управління, протокол від
31.08.2021 № 1

Розробники: викладач циклової комісії економіки та управління, к.е.н.,
спеціаліст вищої категорії, Юденко Є.В.

Рецензенти:

1. Голова циклової комісії економіки та управління КЛК ХНУВС, к. е. н., спеціаліст вищої категорії, викладач – методист, Цимбалістова О.А.
2. Професор кафедри логістики НАУ, доктор економічних наук, професор, експерт Українського логістичного альянсу (УЛА) Смерічевська С.В.

1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами
1.1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами
(денна форма навчання)

Номер та назва навчальної теми	Кількість годин відведених на вивчення навчальної дисципліни						Вид контролю
	Всього	з них:					
		Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	
Семестр №5							
Тема №1. Логістика як наука про управління матеріальними потоками	14	6	0	2	0	6	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 1, реферати (2 год.)
Тема №2. Матеріальні потоки та логістичні операції	14	6	0	2	0	6	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 2, реферати (2 год.)
Тема №3. Логістичні системи і ланцюги	10	4	0	2	0	4	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами тестові завдання по темі 3, реферати (2год.)
Тема №4. Закупівельна логістика	12	4	0	2	0	6	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 4, реферати (2 год.).
Тема №5. Виробнича логістика	12	4	0	2	0	6	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 5, реферати (2 год.).
Тема №6. Розподільча логістика	14	6	0	4	0	4	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 6, реферати (2 год.) КР№1 (2 години)
Тема №7. Транспортна логістика	12	4	0	2	0	6	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 7, реферати (2 год.)
Тема №8. Інформаційна логістика	12	6	0	2	0	4	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 8, реферати (2 год.)
Тема №9. Логістика запасів	14	6	0	2	0	6	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 9, реферати (2 год.)

Тема №10. Логістична організація процесів складських	12	6	0	2	0	4	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 10, реферати (2 год.)
Тема №11. Логістичний сервіс	12	4	0	4	0	4	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 11, реферати (4 год.)
Тема №12. Ефективність логістичної системи	12	4	0	4	0	4	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 12, реферати (2 год.) КР№ 2 (2 години)
Всього за семестр № 5:	150	60	0	30	0	60	залік

1.2. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами (заочна форма навчання)

Номер та назва навчальної теми	Кількість годин відведених на вивчення навчальної дисципліни						Вид контролю
	Всього	з них:					
		Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	
Семестр №5							
Тема №1. Логістика як наука про управління матеріальними потоками	14	2	0	0	0	12	Лекція по темі 1, реферати
Тема №2. Матеріальні потоки та логістичні операції	14	2	0	0	0	12	Лекція по темі 2, реферати
Тема №3. Логістичні системи і ланцюги	10	0	0	0	0	14	Самостійна робота по темі 3, реферати
Тема №4. Закупівельна логістика	12	0	0	2	0	10	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 1,2,3,4, реферати
Тема №5. Виробнича логістика	12	2	0	0	0	10	Лекція по темі 5, реферати
Тема №6. Розподільча логістика	14	0	0	0	0	14	Самостійна робота по темі 6, реферати
Тема №7. Транспортна логістика	12	0	0	0	0	12	Самостійна робота по темі 7, реферати
Тема №8. Інформаційна логістика	12	2	0	0	0	10	Лекція по темі 8, реферати

Тема №9. Логістика запасів	14	0	0	2	0	12	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 5,6,7,8,9, реферати
Тема №10. Логістична організація складських процесів	12	0	0	0	0	12	Самостійна робота по темі 10, реферати
Тема №11. Логістичний сервіс	12	2	0	0	0	10	Лекція по темі 11, реферати
Тема №12. Ефективність логістичної системи	12	0	0	2	0	10	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 10,11,12, реферати КР
Всього за семестр № 5:	150	10	0	6	0	134	залік

2. Методичні вказівки до практичних занять

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1

Тема 1. Логістика як наука про управління матеріальними потоками

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів з сутності поняття логістики як науки про управління матеріальними потоками

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання за темою 1:

1. Поняття і сутність логістики.
2. Етапи розвитку логістики.
3. Рівні розвитку логістики.
4. Сучасна концепція логістики.
5. Мета, завдання та функції логістики.
6. Види логістики.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте визначення терміна «логістика».
2. Підходи до тлумачення сутності логістика.
3. Еволюційні етапи розвитку логістичної концепції
4. Надати характеристику логістичній концепції?
5. Які світові тенденції розвитку логістичної інфраструктури?
6. Основна мета логістики.
7. Основні завдання логістики.
8. Які функції виконує логістика?
9. Визначити види логістики.
10. Новизна логістичного підходу.
11. Теоретичні положення і конкретні рекомендації логістики.
12. Логістика як основа управління потоковими процесами.
13. Специфіка логістичного підходу.

Теми для рефератів

- 1 Сучасна концепція логістики.
- 2 Розвиток логістики в Україні.
- 3 Логістична інфраструктура як складова ринкової економіки.

***Література:** [4,5, 6,7].*

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 2

Тема 2. Матеріальні потоки та логістичні операції

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про матеріальні потоки та логістичні операції

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання за темою 2:

1. Матеріальний потік і його характеристика.
2. Види матеріальних потоків.
3. Логістичні операції.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів:

1. Надати визначення терміну «потік».
2. Визначити сутність матеріального потоку.
3. Елементарний матеріальний потік – визначення, та сутність..
4. Інтегральний (загальний) матеріальний потік, визначення , сутність.
5. Назвіть параметри матеріального потоку?
6. Якісні показники матеріального потоку.
7. Показники потужності та напруженості матеріального потоку.
8. Види матеріальних потоків по відношенню до логістичної системи.
9. Види матеріальних потоків за призначенням.
10. Види матеріальних потоків за ритмічністю.
11. Види матеріальних потоків залежно від предмета вивчення.
12. Логістичні операції , визначення.
13. Види логістичних операцій.
14. Види логістичних операцій за природою потоку.
15. Види логістичних операцій стосовно логістичної системи.
16. Види логістичних операцій за характером виконання робіт.
17. Види логістичних операцій за переходом права власності на товар.
18. Види логістичних операцій за спрямованістю.

Теми для рефератів:

1. Види матеріальних потоків.
2. Логістичні потоки в діяльності підприємства.
3. Матеріальний потік його значення в логістиці.

Література: [1–3, 6, 7].

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3

Тема 3. Логістичні системи і ланцюги

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про

логістичні системи і ланцюги

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).
Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Сутність і види логістичних систем.
2. Логістичні ланцюги та логістичне планування.
3. Функціональні області логістики.

Хід проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів:

1. Поняття логістичних систем.
2. Що означає елемент системи?
3. Надати мету логістичній системі?
4. Визначте основні властивості логістичної системи
5. Визначте ознаки за якими класифікуються логістичні системи.
6. Дайте характеристику мікрологістичній системі.
7. Логістичний ланцюг, визначення?
8. Назвіть основні ланки логістичного ланцюга?
9. Логістичне планування - сутність.
10. Характеристика функціональних областей логістики.

Теми для рефератів:

1. Функціональні області логістики.
2. Служба закупівель на підприємстві.
3. Класифікація запасів з погляду логістики.

Література (1-3,6,7)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4

Тема 4. Закупівельна логістика

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про закупівельну логістику

Кількість годин - 2 (денна форма); 2 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Сутність і завдання закупівельної логістики.
2. Служба закупівель на підприємстві.
3. Завдання зробити або купити.
4. Вибір постачальник.
5. Визначення економічного розміру замовлення.
6. Система постачання.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів:

1. Надайте характеристику закупівельної логістики.
2. Загальна мета закупівельної логістики?
3. Схема процесів закупівельної логістики.
4. Процеси планування закупівель матеріальних ресурсів.
5. Дослідження ринку закупівель.
6. Завдання закупівельної логістики.
7. Принцип Парето.
8. ABC- аналіз.
9. Потреба в матеріальних ресурсах.
10. Види потреб у матеріальних ресурсах.
11. Підходи та методи розрахунку потреби в матеріальних ресурсах.
12. Проектування логістичного рішення стосовно вибору постачальника.
13. Схема процесу вибору постачальника.
14. Можливий перелік критеріїв вибору постачальника при проведенні закупівель.
15. Організація закупівель та управління закупівельною діяльністю.
16. Способи закупівель матеріальних ресурсів.
17. Основні методи управління закупівлями.
18. Правові основи закупівель.

Теми для рефератів:

1. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками.
2. Ефективність застосування методів логістичного менеджменту.

Література (1-3,5,6,7)**III. Порядок проведення заключної частини заняття.**

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 5**Тема 5. Виробнича логістика**

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про виробничу логістику

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Поняття виробничої логістики.
2. Традиційна і логістична концепція організації виробництва.
3. Ефективність застосування методів логістичного менеджменту.
4. Організаційна структура логістики на підприємстві.
5. Підходи до управління матеріальними потоками у виробничій логістиці.
6. Логістична концепція «MRP».
7. Мікрологістична система KANBAN.
8. Мікрологістична концепція «Оптимізована виробнича технологія».
9. Мікрологістична концепція «Худе виробництво».

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів:

1. Суть і завдання виробничої логістики.
2. Традиційна і логістична концепція організації виробництва.
3. Методологічні основи оптимізації матеріальних потоків у виробництві.
4. Варіанти управління матеріальними потоками в межах внутрішньовиробничих логістичних системах.
5. Особливості організації виробництва у «штовхаючих» і «витягуючих» системах.

6. Характеристика й особливості застосування систем MRP-I, MRP-II, KANBAN, OPT.

Теми для рефератів:

1. Логістична концепція «MRP».
2. Мікрологістична система KANBAN.

Література (1-3,5,6,7)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6

Тема 6. Розподільча логістика

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про розподільчу логістику

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Сутність розподільчої логістики.
2. Канали розподілу в логістиці.
3. Функціональний цикл у фізичному розподілі.
4. Організація діяльності структурних підрозділів, відповідальних за збут.
5. Логістичні посередники у каналах розподілу.
6. Розподільчі центри у логістичних ланцюгах.
7. Побудова системи розподілу.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів:

1. Визначте мету розподільчої логістики.
2. Визначити завдання розподільчої логістики.
3. У чому полягають функції розподільчої логістики?

4. Основні правила при реалізації розподільчої логістики?
5. Логістичні канали та логістичні ланцюги.
6. Основні групи каналів розподілу.
7. Логістичний ланцюг - визначення.
8. Відмінності між логістичним каналом і логістичним ланцюгом.
9. Схема побудови каналів розподілу.
10. Логістичні посередники в дистрибуції.
11. Координація та інтеграція логістичних посередників.
12. Розподільчі центри – їх функції.
13. Система розподілу особливості її побудови.

Теми для рефератів:

- 1 Мікрологістична концепція «Оптимізована виробнича технологія».

Література (1-3,5,6,7)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7

Тема: Контрольна робота №1

Навчальна мета заняття: перевірити знання студентів по результатам вивчення тем 1-6

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

План проведення заняття:

I. Проведення контрольної роботи №1

II. Порядок проведення основної частини заняття: тестові та практичні завдання наведені у комплекті навчально-методичного забезпечення «Контрольні роботи»

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 8

Тема 7. Транспортна логістика

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів з транспортної логістики

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Сутність і завдання транспортної логістики.
2. Вибір виду транспортного засобу.
3. Транспортні тарифи.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Сутність і завдання транспортної логістики.
2. Дайте характеристику процесам транспортування.
3. Роль транспорту в системі логістики.
4. Місце транспорту в системі суспільного виробництва.
5. Завдання транспортної логістики.
6. Види транспорту.
7. Транспорт загального користування.
8. Транспорт незагального користування.
9. Ознаки класифікації транспортної складової логістичних систем.
10. Логістичні рішення у транспортуванні.
11. Основні рішення щодо управління при транспортуванні.
12. Фактори, які впливають на вибір виду транспорту.
13. Система поставки вантажів, характеристика.
14. Порівняльна характеристика змішаних, роздільних та інтермодальних перевезень.
15. Транспортні витрати і тарифи.
16. Види залізничних тарифів.
17. Види тарифів автомобільного транспорту.
18. Сутність транспортних задач та методи їх вирішення.

Теми для рефератів

- 1 Мікрологістична концепція «Худе виробництво».
- 2 Розподільчі центри у логістичних ланцюгах.
- 3 Транспортні тарифи.

Література: (1,2,5,22,26)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 9

Тема 8. Інформаційна логістика

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про інформаційну логістику

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Інформаційні потоки у логістиці.
2. Принципи організації логістичної інформації.
3. Логістичні інформаційні системи.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте характеристику інформаційним потокам в логістиці.
2. Три групи інформаційних систем.
3. Принципи побудови інформаційних логістичних систем.
4. Інформаційні технології в логістиці.
5. Дайте характеристику інформаційним потокам.
6. Актуальність впровадження та використання ІТ в логістиці.
7. Управління інформаційним потоком.
8. Принципи організації логістичної інформації.
9. Логістичні інформаційні системи.

Теми для рефератів

- 1 Логістичні інформаційні системи.

Література: (1,3,7,9)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 10

Тема 9. Логістика запасів

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів що до логістики запасів

Кількість годин - 2 (денна форма); 2 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Матеріальні запаси, причини їх створення.
2. Види матеріальних запасів.
3. Системи управління матеріальними запасами.
4. Аналіз ABC-XYZ в управлінні матеріальними запасами.
5. «Запаси, щоуправляються продавцем» (VMI).

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Види і функції запасів.
2. Нормування запасів.
3. Основні системи управління запасами.
4. Основні мотиви створення запасів.
5. Виробничі запаси
6. ТОВААРНІ запаси.
7. Транспортні запаси.
8. Державні резерви.
9. Види виробничих запасів.
10. Запаси готової продукції.
11. Запаси незавершеного виробництва.
12. Функції товарно-матеріальних запасів.

Теми для рефератів

- 1 Логістичні інформаційні системи.
- 2 Аналіз ABC-XYZ в управлінні матеріальними запасами.

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 11**Тема 10. Логістична організація складських процесів**

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів що до логістичної організацією складських процесів

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Склади та їх функції.
2. Основні проблеми забезпечення ефективності складування.
3. Логістичний процес на складі.
4. Упакування як засіб підвищення ефективності логістичних складських процесів.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте характеристику складським приміщенням.
2. Основні проблеми забезпечення ефективності складування.
3. Види складів їх призначення.
4. Дайте характеристику логістичних процесів на складі.
5. Види упакування.

Теми для рефератів

1. «Запаси, що управляються продавцем» (VMI).

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 12

Тема 11. Логістичний сервіс

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів що до логістичного сервісу

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Значення і сутність логістичного сервісу.
2. Показники стану обслуговування.
3. Формування підсистеми логістичного сервісу.
4. Алгоритм логістичного сервісу підприємства.
5. Параметри і характеристика логістичного обслуговування.

План проведення заняття:

- I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.
- II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Поняття та значення логістичного сервісу.
2. Основні принципи логістичного сервісу.
3. Класифікація видів сервісу.
4. формування системи логістичного сервісу.
5. Сервіс в комерційній логістиці.
6. Залежність обсягу продажів від рівня сервісу.
7. Визначення оптимального рівня логістичного сервісу.
8. рівень логістичного сервісу.
9. Управління якістю логістичного сервісу.
10. Визначення оптимального рівня логістичного сервісу.
11. Управління якістю логістичного сервісу.

Література: (1,3,9)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 13

Тема 12. Ефективність логістичної системи

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів що до ефективності логістичної системи

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

Навчальні питання:

1. Ефективність логістичної системи, підходи до її оцінки.
2. Управління логістичними витратами.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте характеристику ефективності логістичної системи.
2. Оцінка ефективності логістичного обслуговування..
3. Логістичні витрати, сутність.

Література: (1,3,9)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 14

Тема: Контрольна робота №2

Навчальна мета заняття: перевірити знання здобувачів по результатам вивчення тем 7-12

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення – навчальний кабінет.

План проведення заняття:

I. Проведення контрольної роботи №2

II. Порядок проведення основної частини заняття: тестові та практичні завдання наведені у комплекті навчально-методичного забезпечення «Контрольні роботи»

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

3. Рекомендована література (основна, допоміжна), інформаційні ресурси в Інтернеті

Основна література:

1. Эдвард Фразелли «Мировые стандарты складской логистики», издательство Альпина Паблишер, 336с, 2018г.
2. И.Смирнов, Т.Косарева «Транспортна логистика», видавництво Центр навчальної літератури, 224с, 2018р.
3. Л.Миротин, Е. Лебедев «Логистика в автомобильном транспорте», издательство Феникс, 240с, 2015г.
4. Біловодська О.А. «Логістика: теорія і практика», видавництво ЦУЛ, 356с, 2018р.
5. О.Сумець, Т.Бабенкова «Логістична інфраструктура:теоретичний аспект», видавництво К: Хай-Тек Прес, 46с, 2010р.
6. С. Пилипчук «Логистика предприятия. Складирование», учебное пособие, издательство Лань, 300с, 2018г.
7. Палагин Ю.И. «Транспортная логістика и мультимодальные перевозки», издательство Политехника, 266с, 2017г.
8. Сумец А. М. Логистика: Учебное пособие. – К.: «Хай-Тек Пресс», 2008. – 320 с.
9. Алькема В. Г., Сумець О. М. Логістика: теорія та практика: Навч. посібник . – К.: ВД „Професіонал”, 2007. – 216 с.
10. Денисенко М. П., Левковець П. Р., Михайлова Л. І. та ін. Організація та проектування логістичних систем: Підручник / за ред. проф. М. П. Денисенка, проф. П. Р. Лековця, проф. Л. І. Михайлової. — К: Центр учбової літератури, 2010. — 336 с.
11. Чухрай Н. І. Логістичне обслуговування: Підручник. - Львів: Видавництво Національного університету " Львівська політехніка", 2006. - 292с.
12. Крикавський Є.В., Чернописька Н.В. Логістичні системи: Навч. посібник. - Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2009. - 264 с.
13. Крикавський Є. В. Маркетинговий менеджмент . Навчальний посібник / Є. В. Крикавський, І. О. Дейнега, О. В. Дейнега, І. Ф. Лорві. Львів :

Видавництво Львівської політехніки, 2014. 380 с.

14. Крикавський Євген, Логістика для економістів. Підручник. Друге видання, виправлене і доповнене. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2014. 476 с.

15. Є. В. Крикавського, Логістичний менеджмент. Навчальний посібник / О. Є. Шандрівська, В. В. Кузак, Н. І. Хтей. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2014. 192 с.

Допоміжна література:

16. Крикавський Є.В. «Логістика для економістів», видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 448с, 2004р.

17. Носов А. «Инфраструктура региональной логистики», 2007г.

18. М.Окландер «Логістика», видавництво Центр навчальної літератури, 346с, 2018р.

19. Т.Прокофьева «Логистическая инфраструктура международных транспортных коридоров», издательство LAP, 128с, 2015г.

20. Яковлев А. І. Удосконалення методичних засад управління витратами на промислових підприємствах / А. І. Яковлев // Економіка. Фінанси. Право. – 2014. – № 7. – С. 17–19.

21. Сачинська Л. В. Управління логістичними витратами підприємства / Л. В. Сачинська // Маркетинг та логістика в системі менеджменту: тези доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 8–10 листопада 2012 р.). – 2012. – С. 382–383.

22. Окландер М. А. Логістика / М. А. Окландер. – К. : Центр учбової літератури, 2008. – 346 с.

23. Krajnc J. Activity-based Management of Logistic Costs in a Manufacturing Company: A Case of Increased Visibility of Logistics Costs in a Slovenian Paper Manufacturing Company / J. Krajnc, K. Logožar, B. Korošec // PROMET - Traffic&Transportation. – 2012. – Vol. 24, № 1. – P. 15–24.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

24. <http://www.cfin.ru/press/practical/2000-04/01.shtml> - планівка магазину як елемент мерчендайзинга.

25. <http://www.kariera.orc.ru/05-01/Bigpe024.html> – актуальність операцій- ного менеджменту у практичній діяльності підприємства.

26. <http://www.iso9000.ru> - сучасний менеджмент якості.

27. <http://www.optim.ru/Trade/1998/1/addons/addons.asp> - понятійний апарат виробничого менеджменту.

28. <http://www.zfn.nizhny.ru/num/74/1978.html> - характеристика системи