

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ
«Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи

 Г.В. Даниліна
«31» 08 2021 р.

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
ДО ВИКОНАННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**

з навчальної дисципліни

«Логістика»
(назва навчальної дисципліни)

галузі знань 07 «Управління та адміністрування»
(шифр та назва галузі знань)

спеціальності 073 «Менеджмент»
(шифр та назва спеціальності)

Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів вищої освіти денної форми навчання за спеціальністю 073 «Менеджмент»
(шифр та назва спеціальності)

з навчальної дисципліни «Логістика»
(назва навчальної дисципліни)

Відокремленого структурного підрозділу «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету». – Кривий Ріг, 2021. – 8 с.

Укладач: викладач, д.е.н. Машканцева Світлана Олександрівна
(посада, наук. ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я, по батькові)

Методичні вказівки до виконання самостійної роботи обговорено на засіданні кафедри/циклової комісії менеджменту та логістики
(назва кафедри/циклової комісії)

Протокол № 1
від « 30 » 08 2021 р.

Завідувач кафедри/

Голова циклової комісії

Смирнова Н.В.
(підпис) (П.І.Б.)

ПОГОДЖЕНО

Завідувач

навчально-методичного кабінету

Кольчак М.М.
(підпис) (П.І.Б.)

« 30 » 08 2021 р.

1. Пояснювальна записка

У зв'язку із становленням ринкових відносин останніми роками з'явився і став активно розвиватися новий науково-практичний напрям – логістика. Це пояснюється тими значними результатами, які були одержані, завдяки застосуванню логістичного підходу в економіці розвинених капіталістичних країн.

Досвід використання логістики як економіко-організаційної дисципліни, відкрив широкі можливості логістики у області рішення економічних і організаційних задач і показав високу ефективність її застосування. До другої половини 80-х років логістика одержала міжнародне визнання і стала авторитетно новою економічною наукою.

До кінця XX століття логістична наука виступає як дисципліна, що включає закупівельну або постачальницьку логістику, логістику виробничих процесів, збутову або розподільну логістику, транспортну логістику, інформаційну або комп'ютерну логістику і ряд інших.

Кожна з перерахованих областей діяльності людини достатньо вивчена і описана у відповідній літературі; новизна ж логістичного підходу полягає в інтеграції перерахованих, а також інших областей діяльності з метою досягнення бажаного результату з мінімальними витратами часу і ресурсів шляхом оптимального наскрізного управління матеріальними і супутніми їм потоками.

Метою вивчення логістики є забезпечення достатнього рівня компетенції бакалаврів з планування, організації, управління, контролю і регулювання руху матеріальних та супроводжуваних їх інформаційних і фінансових потоків в просторі і часі від первинного джерела до кінцевого споживача.

2. Загальні методичні вказівки

Основною метою методичних вказівок – є допомога здобувачам вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» при організації самостійної та індивідуальної роботи, яка потребує глибокого засвоєння курсу. При виконанні самостійної роботи здобувач вищої освіти вчиться самостійно аналізувати задачі, які поставлені перед ним, працювати з літературою, відбирати найбільш важливу інформацію та використовувати її при виконанні практичних завдань.

3. Орієнтований тематичний план з тем, які винесені на самостійну роботу

№ розділу, теми	Назва розділу і теми	Кількість годин на самостійну роботу
1	2	3
	1 семестр	
	Розділ №1. «Основи теорії логістики»	
1.1	Логістика - інструмент розвитку ринкової економіки	4
1.2	Об'єкти логістичного управління	4
1.3	Концепції логістики	6
1.4	Логістичні системи, їх моделювання	7
	Всього за розділом №1	21
	Розділ №2. «Базові функції логістики»	
2.1	Логістика закупок і розміщення замовлень	4
2.2	Виробнича логістика	4
2.3	Логістика розподілення	6
2.4	Логістика запасів	7
	Всього за розділом №2	21
	Розділ №3. «Забезпечуючі функції логістики»	
3.1	Логістика складування	4
3.2	Транспортна логістика	4
3.3	Інформаційна логістика, логістичний сервіс	6
3.4	Управління фінансовими потоками в логістиці, глобальна логістика	7
	Всього за розділом №3	21
	Всього за 1 семестр	63
	Всього за навчальною дисципліною	63

4. Методичні вказівки до самостійної роботи

Розділ 1. «Основи теорії логістики»

Тема №1.1. «Логістика - інструмент розвитку ринкової економіки»
(2. с. 7-30; 5. с. 13-20)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №1.1

Питання для самоконтролю:

1. Історія терміну логістика
2. Сучасні визначення логістики
3. Логістика та системний аналіз
4. Завдання і цілі логістики

Тема №1.2. «Об'єкти логістичного управління»
(2. с. 99; 5. с. 22-29).

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №1.2

Питання для самоконтролю:

1. Матеріальні потоки та їх параметри
2. Потоки послуг
3. Фінансові потоки
4. Інформаційні потоки

Тема №1.3. «Концепції логістики»
(2. с. 43; 5. с. 24, 274-291)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №1.3

Питання для самоконтролю:

1. Логістична концепція «JUST-IN-TIME»
2. Логістична концепція «REQUIREMENTS/RESOURCE PLANNING» (MRP I/MRP II)
3. Логістична концепція «REQUIREMENTS/RESOURCE PLANNING» (DRP I/DRP II)
4. Логістична концепція OPTIMIZED PRODUCTION TECHNOLOGY
5. Логістична концепція LEAN PRODUCTION
6. Логістична концепція TOTAL QUALITY MANAGEMENT
7. Логістична концепція SERVICE RESPONSE LOGISTICS
8. Концепція «RULES BASED REORDER» (ROP)
9. Концепція «QUICK RESPONSE» (QR)
10. Концепція «CONTINUOUS REPLENISHMENT» (CR)
11. Концепція «AUTOMATIC REPLENISHMENT» (AR) (автоматичне поповнення запасів)

Тема №1.4. «Логістичні системи, їх моделювання»
(2. с. 57-86; 4. с. 38-68; 5. с. 74, 133)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №1.4

Питання для самоконтролю:

1. Поняття системи
2. Поняття логістичної системи
3. Принципи формування логістичної системи
4. Види логістичних систем
5. Рівні розвитку логістичних систем
6. Визначення й основні принципи системного підходу
7. Класичний та системний підхід до формування систем
8. Приклад класичного та традиційного підходів до системоутворення

Розділ 2. «Базові функції логістики»

Тема №2.1. «Логістика закупок і розміщення замовлень»
(2. с. 255; 4. с. 70; 5. с. 11-229, 245-25)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №2.1

Питання для самоконтролю:

1. Задачі і функції закупівельної логістики
2. Планування закупівель
3. Основні методи закупівель
4. Вибір постачальника. Конкурсні торги
5. Вибір постачальників. Переговори
6. Отримання і оцінка пропозицій ринку сировини
7. Основні вимоги до вибору постачальника до самоконтролю:

Тема №2.2. «Виробнича логістика»
(2. с. 219; 5. с. 273-278)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №2.2

Питання для самоконтролю:

1. Сутність і задачі виробничої логістики
2. Логістична та традиційна концепції організації виробництва
3. Система, що тягне
4. Система, що штовхає

Тема №2.3. «Логістика розподілення»
(2. с. 257; 5. с. 245-253)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №2.3

Питання для самоконтролю:

1. Сутність і значення розподілу в логістиці
2. Логістика і маркетинг
3. Канали розподілу товарів
4. Посередники в каналах розподілу
5. Інтенсивність системи збуту

**Тема №2.4. «Логістика запасів»
(5. с. 313)**

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №2.4

Питання для самоконтролю:

1. Поняття запасів в логістиці і їх види
2. Основні системи управління запасами
3. Додаткові системи управління запасами

Розділ 3. «Забезпечуючі функції логістики»

**Тема № 3.1. «Логістика складування»
(5. с. 344-352)**

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №3.1

Питання для самоконтролю:

1. Склади, їх визначення і види
2. Основні зони складу і їх характеристики
3. Використання методу Парето (20/80) для ухвалення рішення про розміщення товарів на складі
4. Диференціація асортименту по методу ABC
5. Диференціація асортименту по методу XYZ
6. Рекомендації щодо вибору системи управління запасами на основі XYZ-аналізу

**Тема №3.2. «Транспортна логістика»
(5. с. 344-352, 423)**

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №3.2

Питання для самоконтролю:

1. Сутність і завдання транспортної логістики
2. Задачі організації перевезень
3. Порівняльні логістичні характеристики різних видів транспорту
4. Основні види транспортування, їх параметри
5. Вибір виду транспорту або перевізника методом експертних оцінок
6. Вантажна одиниця — елемент логістики
7. Формування вантажної одиниці оптимального розміру

Тема №3.3. «Інформаційна логістика, логістичний сервіс»
(2. с. 287; 4. с. 115-154)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №3.3

Питання для самоконтролю:

1. Інформаційні системи в логістиці
2. Види логістичних інформаційних систем
3. Принципи та етапи побудови логістичних інформаційних систем
4. Використання в логістиці технології автоматизованої ідентифікації штрихових кодів
5. Значення і сутність логістичного сервісу
6. Формування підсистеми логістичного сервісу
7. Параметри і характеристика логістичного обслуговування

Тема № 3.4. Управління фінансовими потоками в логістиці, глобальна логістика
(4. с. 7-29; 5. с. 450-481)

Завдання самостійної роботи:

1. Опрацювання лекційного матеріалу до теми №3.4

Питання для самоконтролю:

1. Поняття фінансових потоків і фінансової логістики
2. Задачі та принципи фінансової логістики
3. Характеристики фінансового потоку, поняття фінансової операції
4. Основні вимоги до фінансових потоків в логістичних системах
5. Управління фінансовими потоками
6. Чинники глобалізації
7. Перешкоди для глобальної логістики
8. Етапи регіональної інтеграції.

**5. Рекомендовані навчально-методичні матеріали для вивчення
навчальної дисципліни**

1. Кальченко А.Г. Логістика: Підручник – Вид. 2-ге, без змін. – К.: КНЕУ, 2006. – 284 с.
2. Крикавський Є.В. Логістика. Основи теорії: Підручник – 2-е вид., доп. і переробл. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «ІНТЕЛЕКТ+» Інституту післядипломної освіти), «Інтелект-Захід», 2006. – 456 с
3. Крикавський Є.В. Чухрай Н.І. Чорнописька Н.В. Логістика: компендіум і практикум Навчальний посібник Видавництво «Кондор», 2002. – 337 с.
4. Полянська Н.Є., Косарев О.Й. Логістика на повітряному транспорті – К.: Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ друк», 2019 – 168 с.
5. Тридід О.М., Азаренкова Г.М., Мішина С.В., Борисенко І.І. Логістика: Навч. Посібник – К.: Знання, 2008 р. – 566 с.