

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

Кафедра менеджменту

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**  
Проректор з науково-педагогічної роботи  
\_\_\_\_\_ Мальований М.І.  
“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2019 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«ЛОГІСТИКА»**

Освітній ступінь            **бакалавр**  
Спеціальність            **073 «Менеджмент»**  
Факультет                 **менеджменту**

Умань – 2019 рік

Робоча програма з дисципліни «Логістика» для здобувачів вищої освіти  
напряму підготовки 6.030601 «Менеджмент». – Умань: Уманський НУС, 2019.  
– 16 с.

Розробник: к.е.н., доцент кафедри менеджменту

\_\_\_\_\_ Гоменюк М.О.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри менеджменту  
Протокол від “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року № \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Новак І.М.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Схвалено науково-методичною комісією факультету менеджменту  
Протокол від. “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року № \_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ року Голова \_\_\_\_\_

(Гоменюк М.О.)

(підпис)

(прізвище та ініціали)

## 1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників                                                                        | Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                |                                                                  | денна форма навчання                 | заочна форма навчання |
| Кількість кредитів – 3                                                                         | Галузь знань <b>07 «Управління та адміністрування»</b>           | <b>Обов'язкова</b>                   |                       |
|                                                                                                | Спеціальність <b>073 «Менеджмент»</b>                            |                                      |                       |
| Модулів – 2                                                                                    |                                                                  | <b>Рік підготовки:</b>               |                       |
| Змістових модулів – 5                                                                          |                                                                  | 4-й                                  | 5-й                   |
| Індивідуальне науково-дослідне завдання                                                        |                                                                  | <b>Семестр</b>                       |                       |
| Загальна кількість годин – 90                                                                  |                                                                  | 7-й                                  | 9-й                   |
|                                                                                                |                                                                  | <b>Лекції</b>                        |                       |
| Тижневих годин для денної форми навчання:<br>аудиторних – 2<br>самостійної роботи студента – 2 | Освітній ступінь:<br><b>бакалавр</b>                             | 16 год.                              | 4 год.                |
|                                                                                                |                                                                  | <b>Практичні, семінарські</b>        |                       |
|                                                                                                |                                                                  | 14 год.                              | 8 год.                |
|                                                                                                |                                                                  | <b>Самостійна робота:</b>            |                       |
|                                                                                                |                                                                  | 60 год.                              | 78 год.               |
|                                                                                                |                                                                  | <b>Вид контролю: залік</b>           |                       |

### Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить, %:

- для денної форми навчання – 50;
- для заочної форми навчання – 15.

## 2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Мета курсу (інтегральна компетентність)** – формування у майбутніх фахівців системних знань і розуміння концептуальних основ логістики, теорії й практики розвитку цього напрямку та набуття навичок самостійної роботи щодо засвоєння навчального матеріалу стосовно сучасних методів управління матеріальними та іншими потоками в сучасних умовах.

**Завданням вивчення** дисципліни «Логістика» є набуття таких компетентностей:

**інтегральної:**

– здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, які характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів соціальних та поведінкових наук.

**загальних:**

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- здатність до проведення досліджень на відповідному рівні;
- здатність до адаптації та дії в новій ситуації;
- здатність генерувати нові ідеї (креативність).

**спеціальних (фахових) компетентностей:**

- здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища;
- здатність визначати перспективи розвитку організації;
- здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

**Програмними результатами вивчення** дисципліни «Логістика» є:

- описувати зміст функціональних сфер діяльності організації;
- демонструвати знання теорій, методів і функцій управління матеріальними та іншими потоками в сучасних умовах;
- демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень щодо оптимального управління логістичними процесами.
- виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.
- застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації
- виявляти навички організаційного проектування, створення та функціонування логістичних систем

**У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:**

**а) знати:** загальні принципи та закономірності інтегрованого управління матеріальними, інформаційними, фінансовими та іншими потоками, створення та функціонування логістичних систем, оптимального управління логістичними процесами.

**б) уміти:** здійснити забезпечення раціонального та ефективного використання матеріально-технічної бази виробництва, торгівлі, транспорту та інших складових інфраструктури ринку; створити оптимальні умови для функціонування логістичних систем; здійснювати управління замовленнями, закупівлями, запасами; організувати дистрибуцію та фізичний розподіл товарів; застосовувати складську логістику.

### **3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

#### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИКИ**

##### **Тема 1. Логістика – інструмент ринкової економіки.**

Поняття і сутність логістики. Походження терміна, сучасні визначення логістики. Передумови, причини та етапи становлення логістики. Мета і завдання логістики. Рівні формування логістики. Досвід зарубіжних країн у застосуванні логістики. Роль логістики у реформуванні економіки України.

##### **Тема 2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики.**

Засади сучасної концепції логістики. Концептуальна основа інтеграції логістики. Інтеграція внутрішніх та зовнішніх матеріальних потоків. Системний підхід як методологічна база логістики. Логістика як сфера компетенції, що пов'язує компанію з її споживачами та постачальниками і сприяє підвищенню конкурентоспроможності. Оперативні цілі логістики: швидка реакція, мінімальна невизначеність, мінімізація запасів, якість, підтримка життєвого циклу. Базові характеристики концепції логістики: системність, корисність, ефективність, орієнтація на споживача, повні витрати. Логістичні канали ланцюги мережі і ланки. Логістичні системи та принципи їх утворення. Класифікація логістичних систем (мікро-, мезо- та макрологістичні системи). Створення, функціонування та розвиток логістичних систем. Інструменти формалізації та прийняття рішень у логістичних системах.

##### **Тема 3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції.**

Об'єкти логістичного управління та логістична діяльність. Характеристика потокових процесів у логістиці. Поняття та показники матеріального потоку. Класифікація матеріальних потоків. Інформаційні потоки та їх класифікація. Фінансові потоки та їх класифікація. Потоки послуг. Логістичні операції з матеріальними, інформаційними, фінансовими та сервісними потоками. Загальні схеми взаємодії потоків. Інтегровані логістичні потоки. Критерії оптимального управління інтегрованими потоками.

##### **Тема 4. Логістична діяльність та логістичні функції.**

Логістичні процеси і логістична діяльність. Основні види логістичної діяльності: постачання та закупівлі, зовнішнє і внутрішнє транспортування, складування, контроль запасів, комплектування замовлень, вантажопереробка, управління фізичним розподілом, зворотна дистрибуція, вибір місця розміщення, комунікації. Організація логістичної діяльності. Основні

логістичні функції та їх розподіл між різними учасниками логістичного процесу. Основні логістичні функції та їх розподіл між різними службами підприємства. Інфраструктура логістичних процесів.

#### **Тема 5. Логістичний менеджмент в системі загального менеджменту.**

Логістична місія та логістичне середовище фірми. Визначення та місце логістичного менеджменту. Інтеграція функцій управління бізнес-процесами в рамках логістичного менеджменту. Логістичний мікс «7R». Взаємодія логістичного менеджменту з маркетингом, з фінансовим та виробничим менеджментом. Логістика і стратегічне планування. Поняття ланцюга поставок і роль та місце логістики в ланцюгу поставок. Зв'язок логістики з основними функціональними сферами бізнесу. Логістичні зв'язки підприємства. Види організаційних структур управління логістикою.

### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ФУНКЦІОНАЛЬНО-БАЗОВИЙ ПОДІЛ ЛОГІСТИКИ**

#### **Тема 6. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва.**

Традиційна і логістична концепції організації виробництва. Внутрішньовиробничі логістичні системи та їх роль в удосконаленні управління виробництвом товарів і послуг. Виштовхувальні та витягувальні системи управління матеріальними потоками у виробничій логістиці. Мікрологістичні системи MRP, MRP-1, MRP-2, ERP, КАНБАН, OPT, Lean Production. Організація постачання матеріальних ресурсів та управління запасами у мікрівиробничих логістичних системах. Ефективність застосування логістики при управлінні матеріальними потоками на виробництві.

#### **Тема 7. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу.**

Організація дистрибуції матеріалів то готової продукції. Традиційний і логістичний підходи до управління розподілом матеріалів і готової продукції. Логістичні канали та логістичні ланцюги. Внутрішня структура та принципи функціонування каналів розподілу. Логістичні посередники в дистрибуції, їх класифікація та функції. Координація та інтеграція дій логістичних посередників. Проектування дистрибутивних систем. Система планування матеріальних ресурсів у каналах розподілу DRP та її модифікація DRP-2. Системи швидкого реагування на попит (DDT), швидкої реакції (QR), планування неперервного поповнення (CPR), ефективної реакції на запити споживачів (ECR) та особливості управління матеріальними потоками в них. Ефективність застосування логістики при управлінні матеріальними потоками у сфері обігу.

#### **Тема 8. Логістичний підхід до обслуговування споживачів.**

Технологія роботи з клієнтами. Технологічна схема обробки замовлень. Логістичні принципи обслуговування. Поняття логістичного сервісу. Формування систем логістичного сервісу. Залежність витрат на сервіс від рівня

сервісу. Методи оцінки рівня логістичного сервісу. Визначення оптимального рівня сервісу. Критерії якості логістичного сервісу. Логістика сервісного відгуку – SRL.

### **Тема 9. Склад і транспорт в логістиці.**

Роль складів при виробництві і розподілі продукції. Сучасні тенденції формування складської мережі підприємства. Типові логістичні рішення при оптимізації складської підсистеми. Розподільчі центри та їх розміщення. Забезпечення єдності складського процесу з транспортним. Логістична оцінка видів транспорту. Способи перевезення вантажів. Тарифікація перевезень і визначення витрат на перевезення. Вибір перевізника.

### **Тема 10. Економічне забезпечення логістики.**

Структура та обсяги логістичних витрат. Вплив логістичних витрат на ринкову вартість продукції. Співзалежність складових логістичних витрат. Підвищення ефективності виробництва продукції та послуг за рахунок управління логістичними витратами. Ідентифікація конфлікту витрат. Концепція мінімізації загальних витрат підприємства. Логістика як фактор підвищення фінансової стійкості та конкурентоспроможності підприємства. Вплив логістики на дохідність активів підприємства.

#### 4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЛОГІСТИКА»

| Назви змістових модулів і тем                                                       | Кількість годин |              |           |           | Кількість годин |              |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|--------------|----------|-----------|
|                                                                                     | денна форма     |              |           |           | заочна форма    |              |          |           |
|                                                                                     | усього          | у тому числі |           |           | усього          | у тому числі |          |           |
|                                                                                     |                 | л            | п         | с.р.      |                 | л            | п        | с.р.      |
| 1                                                                                   | 2               | 3            | 4         | 7         | 8               | 9            | 10       | 11        |
| <b>МОДУЛЬ 1</b>                                                                     |                 |              |           |           |                 |              |          |           |
| <b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИКИ</b>                           |                 |              |           |           |                 |              |          |           |
| Тема 1. Логістика – інструмент ринкової економіки                                   | 8               | 2            | 1         | 5         | 7               | 1            | –        | 6         |
| Тема 2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики                    | 7               | 2            | 1         | 4         | 7               | –            | 1        | 6         |
| Тема 3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції                      | 8               | 2            | 2         | 4         | 7               | –            | 1        | 6         |
| Тема 4. Логістична діяльність та логістичні функції                                 | 9               | 2            | 2         | 5         | 7               | 1            | –        | 6         |
| Тема 5. Логістичний менеджмент в системі загального менеджменту                     | 8               | 2            | 2         | 4         | 7               | –            | 1        | 6         |
| <b>Разом за змістовим модулем 1</b>                                                 | <b>40</b>       | <b>10</b>    | <b>8</b>  | <b>22</b> | <b>35</b>       | <b>2</b>     | <b>3</b> | <b>30</b> |
| <b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ФУНКЦІОНАЛЬНО-БАЗОВИЙ ПОДІЛ ЛОГІСТИКИ</b>                    |                 |              |           |           |                 |              |          |           |
| Тема 6. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва | 9               | 2            | 2         | 5         | 8               | 1            | 1        | 6         |
| Тема 7. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу       | 6               | 1            | 1         | 4         | 7               | –            | 1        | 6         |
| Тема 8. Логістичний підхід до обслуговування споживачів                             | 7               | 1            | 1         | 5         | 8               | 1            | 1        | 6         |
| Тема 9. Склад і транспорт в логістиці                                               | 5               | –            | 1         | 4         | 7               | –            | 1        | 6         |
| Тема 10. Економічне забезпечення логістики                                          | 7               | 2            | 1         | 4         | 7               | –            | 1        | 6         |
| <b>Разом за змістовим модулем 2</b>                                                 | <b>34</b>       | <b>6</b>     | <b>6</b>  | <b>22</b> | <b>37</b>       | <b>2</b>     | <b>5</b> | <b>30</b> |
| <b>МОДУЛЬ 2</b>                                                                     |                 |              |           |           |                 |              |          |           |
| <b>ІНДЗ</b>                                                                         | <b>16</b>       | <b>–</b>     | <b>–</b>  | <b>16</b> | <b>18</b>       | <b>–</b>     | <b>–</b> | <b>18</b> |
| <i>Усього годин</i>                                                                 | <b>90</b>       | <b>16</b>    | <b>14</b> | <b>60</b> | <b>90</b>       | <b>4</b>     | <b>8</b> | <b>78</b> |



## 5. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

| № з/п                                                            | Назва теми                                                                          | Кількість годин |              |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                                  |                                                                                     | денна форма     | заочна форма |
| <b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИКИ</b>        |                                                                                     |                 |              |
| 1                                                                | Тема 1. Логістика – інструмент ринкової економіки                                   | 1               | –            |
| 2                                                                | Тема 2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики                    | 1               | 1            |
| 3                                                                | Тема 3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції                      | 2               | 1            |
| 4                                                                | Тема 4. Логістична діяльність та логістичні функції                                 | 2               | –            |
| 5                                                                | Тема 5. Логістичний менеджмент в системі загального менеджменту                     | 2               | 1            |
| <b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ФУНКЦІОНАЛЬНО-БАЗОВИЙ ПОДІЛ ЛОГІСТИКИ</b> |                                                                                     |                 |              |
| 6                                                                | Тема 6. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва | 2               | 1            |
| 7                                                                | Тема 7. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу       | 1               | 1            |
| 8                                                                | Тема 8. Логістичний підхід до обслуговування споживачів                             | 1               | 1            |
| 9                                                                | Тема 9. Склад і транспорт в логістиці                                               | 1               | 1            |
| 10                                                               | Тема 10. Економічне забезпечення логістики                                          | 1               | 1            |
| <b>Всього</b>                                                    |                                                                                     | <b>14</b>       | <b>8</b>     |

## 6. САМОСТІЙНА РОБОТА

| № з/п                                                            | Назва теми                                                                          | Кількість годин |              |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                                  |                                                                                     | денна форма     | заочна форма |
| <b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИКИ</b>        |                                                                                     |                 |              |
| 1                                                                | Тема 1. Логістика – інструмент ринкової економіки                                   | 5               | 6            |
| 2                                                                | Тема 2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики                    | 4               | 6            |
| 3                                                                | Тема 3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції                      | 4               | 6            |
| 4                                                                | Тема 4. Логістична діяльність та логістичні функції                                 | 5               | 6            |
| 5                                                                | Тема 5. Логістичний менеджмент в системі загального менеджменту                     | 4               | 6            |
| <b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ФУНКЦІОНАЛЬНО-БАЗОВИЙ ПОДІЛ ЛОГІСТИКИ</b> |                                                                                     |                 |              |
| 6                                                                | Тема 6. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва | 5               | 6            |
| 7                                                                | Тема 7. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу       | 4               | 6            |
| 8                                                                | Тема 8. Логістичний підхід до обслуговування споживачів                             | 5               | 6            |
| 9                                                                | Тема 9. Склад і транспорт в логістиці                                               | 4               | 6            |
| 10                                                               | Тема 10. Економічне забезпечення логістики                                          | 4               | 6            |
| <b>Всього</b>                                                    |                                                                                     | <b>44</b>       | <b>60</b>    |

Призначення самостійної роботи студентів є поглиблення та розширення розуміння змісту теоретичних положень дисципліни, збільшення й урізноманітнення числа навиків, вмінь виконання конкретних розрахунків, обґрунтувань, що пов'язано з функціями менеджера. Студенти поглиблено вивчають матеріал, викладений у лекційному курсі, займаються самопідготовкою до практичних занять, вивчають нормативні документи з питань логістики.

Самостійна робота студентів в межах, визначених тематичним планом дисципліни, проводиться у наступних формах:

- опрацювання основних тем курсу на основі лекційного матеріалу, нормативно-правової бази;
- самостійне вивчення окремих питань та тем відповідно до рекомендованої учбово-методичної літератури;
- підготовка доповідей і виступів на семінарських заняттях, самостійний пошук додаткових інформаційно-довідкових джерел з метою посилення відповідної аргументації;
- розв'язування задач та виконання інших розрахунків і формування висновків на практичних заняттях;
- підготовка до різних форм проміжного (поточного і модульного) контролю (контрольних робіт, тестових завдань тощо).

За власним бажанням та вибором студента додатково, з метою отримання додаткових балів, він може виконати реферат на одну із тем, запропонованих викладачем, або запропонувати та погодити з викладачем власну тему.

## **9. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ**

1. Інтеграція підприємств України в глобальну логістичну мережу
2. Перспективі розвитку логістики в Україні
3. Місце логістичного менеджменту на підприємстві
4. Витрати на функціонування логістичного менеджменту
5. Взаємозв'язок логістичного менеджменту з маркетингом
6. Інтерфейс логістики з основними функціональними сферами бізнесу
7. Логістичне адміністрування
8. Політика розподілу і логістика маркетингу
9. Логістика постачання як різновид логістики маркетингу
10. Вплив ринку на комплексне управління кадрами, технікою, технологією та організацією виробництва
11. Нові стратегії логістики і виробництва
12. Розвиток інфраструктури товарних ринків
13. Сучасні інформаційні технології логістичного управління
14. Інформаційні логістичні системи та принципи їх побудови
15. Інформаційна інфраструктура
16. Використання в логістиці технологій автоматичної ідентифікації штрихових кодів
17. Запаси в логістиці. Причини створення матеріальних запасів
18. Системи управління та контролю запасів

19. Стратегія транспортного обслуговування
20. Організація та управління транспортуванням
21. Регіональні логістичні центри
22. Поняття аутсорсинга. Аутсорсинг і логістика
23. Глобалізація бізнесу та роль і логістичних систем
24. Об'єкти глобальної логістики
25. Міжнародні і регіональні проекти в області глобальної логістики

## РОЗДІЛ 7. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

При викладанні дисципліни застосовуються словесні, наочні та практичні методи навчання.

Словесні і наочні використовуються під час лекцій та інструктажів, практичні при проведенні практичних робіт.

Під час проведення лекцій використовуються такі словесні методи як розповідь, пояснення та наочні методи: ілюстрація, демонстрація.

Під час проведення практичних занять застосовуються наочні спостереження та словесні бесіди: вступні, поточні, репродуктивні, евристичні, підсумкові; студентами виконуються вправи: тренувальні, творчі, усні, практичні, розрахункові.

## РОЗДІЛ 8. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Форма проведення поточного контролю під час навчальних занять визначається викладачем, що проводить заняття.

Модульний контроль проводиться наприкінці кожного змістового модулю за рахунок аудиторних занять і має на меті перевірку засвоєння студентом певної сукупності знань та вмінь, що формує цей модуль. Модульний контроль реалізується шляхом узагальнення результатів поточного контролю знань і проведення спеціальних контрольних заходів.

## 9. РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ СТУДЕНТИ

| Змістовий модуль 1 |    |    |    |    |     | Змістовий модуль 2 |    |    |    |     |     | Індивідуальне завдання | Сума       |
|--------------------|----|----|----|----|-----|--------------------|----|----|----|-----|-----|------------------------|------------|
| T1                 | T2 | T3 | T4 | T5 | МК1 | T6                 | T7 | T8 | T9 | T10 | МК2 |                        |            |
| 7                  | 7  | 7  | 7  | 7  | 5   | 7                  | 7  | 7  | 7  | 7   | 5   | 20                     | <b>100</b> |

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою                      |            |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|------------|
|                                              |             | для екзамену, курсового проекту (роботи), практики | для заліку |
| 90 – 100                                     | <b>A</b>    | відмінно                                           | зараховано |
| 82-89                                        | <b>B</b>    | добре                                              |            |
| 74-81                                        | <b>C</b>    |                                                    |            |
| 64-73                                        | <b>D</b>    | задовільно                                         |            |

|       |           |                                                                  |                                                                      |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 60-63 | <b>E</b>  |                                                                  |                                                                      |
| 35-59 | <b>FX</b> | незадовільно з<br>можливістю повторного<br>складання             | не зараховано з<br>можливістю<br>повторного складання                |
| 0-34  | <b>F</b>  | незадовільно з<br>обов'язковим повторним<br>вивченням дисципліни | не зараховано з<br>обов'язковим<br>повторним вивченням<br>дисципліни |

Оцінку «А» або «В» студент, отримує за різнобічні, систематизовані та глибокі знання навчально-програмного матеріалу, за вміння вільно виконувати завдання, передбачені програмою, і засвоєння основної й додаткової літератури, рекомендованої програмою. Як правило, оцінка «А» або «В» ставиться студентам, які засвоїли взаємозв'язок основних понять комплексу дисциплін у їх значенні для придбання професії та проявили творчі здібності у розумінні, викладанні і використанні навчально-програмного матеріалу.

Оцінки «С» заслуговує студент, який виявив повні знання навчально-програмного матеріалу, успішно виконав передбачені програмою завдання, засвоїв основну рекомендовану літературу. Як правило, оцінка «С» ставиться студентам, які показали систематичний характер знань по комплексу дисциплін і здатні самостійно поповнювати їх упродовж подальшого навчання та професійної діяльності.

Оцінку «D» або «E» одержує студент за знання основного навчально-програмного матеріалу в обсязі, необхідному для подальшого навчання і майбутньої роботи за професією, який справляється з виконанням завдань, передбачених програмою, і знайомий з основною рекомендованою літературою. Як правило, оцінка «D» або «E» ставиться студентам, що допустили помилки при виконанні комплексних контрольних завдань, але володіють необхідними знаннями для усунення їх під керівництвом викладача.

Оцінку «FX» або «F» отримує студент, в якого є прогалини в знаннях навчально-програмного матеріалу, котрий допустив принципові помилки при виконанні комплексного контрольного завдання. Як правило, оцінку «FX» або «F» ставлять студентам, які не володіють необхідними знаннями і не можуть усунути допущені помилки без набуття додаткових знань з дисципліни.

## **РОЗДІЛ 10. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Методичне забезпечення та наукове забезпечення кредитно-модульної системи організації навчального процесу з навчальної дисципліни «Логістика» включає:

- Стандарти освіти (освітньо-наукова програма);
- Навчальні та робочі навчальні плани;
- Програму навчальної дисципліни;
- Робочу програму навчальної дисципліни;
- Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій. Конспект лекцій з навчальної дисципліни;

- Плани семінарських занять і методичні рекомендації щодо їх проведення з навчальної дисципліни;
- Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання з навчальної дисципліни;
- Завдання для індивідуальної роботи студента (індивідуальні навчально-дослідні завдання);
- Засоби діагностики знань та умінь студентів;
- Завдання для модульного та підсумкового контролю знань;
- Методичні, мультимедійні, опорні матеріали для лекційних, практичних занять;
- Рекомендована література на поточний навчальний рік;
- Законодавчі та інструктивно-методичні матеріали.

## РОЗДІЛ 11. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### *Базова:*

1. Крикавський Є.В. Логістика. Основи теорії: підручник / Є.В. Крикавський. – 2-ге вид., допов. і переробл. – Л.: Вид-во НУ «Львів. Політехніка»; «Інтелект-Захід», 2006. – 456с.
2. Крикавський Є.В. Логістика: компендіум і практикум: навч. посіб. / Є.В. Крикавський, Н.І. Чухрай, Н.В. Чернописька. – К.: Кондор, 2006. – 340с.
3. Кальченко А.Г. Логістика: навч. посіб. / А.Г. Кальченко. – К.: КНЕУ, 2006. – 467с.
4. Пономарьова Ю.В. Логістика: навч. посіб. / Ю.В. Пономарьова / - [друге вид., доп. і випр.] – К.: Цент навчальної Пономарьова Ю.В. Логістика: навч. посіб. / Ю.В. Пономарьова / - [друге вид., доп. і випр.] – К.: Цент навчальної літератури, 2005. – 328 с.
5. Сумець А.М. Логістика: Теория, ситуации, практические задания : учеб. Пособие / А.М. Сумец. – К.: Хай-Тек Пресс, 2008. – 320с.
6. Тюріна Н. М. Логістика [Текст]: Навч. посіб. / Н. М.Тюріна, І. В. Гой, І. В. Бабій. - К.: «Центр учбової літератури», 2015. – 392 с.
7. Уотерс Д. Логістика. Управление цепью поставок : пер. с англ. / Д. Уотерс. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 503с.

### **Законодавчі та нормативні акти**

1. Конституція України. Прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України. – К: Преса України, 1997. – 80 с.
2. Закон України «Про основи державної політики у сфері науки і науково-технічної діяльності» від 13 грудня 1991 р. № 1977-ХІІ // Закони України. – Том 2. – К, 1996. – с. 441-453.
3. Закон України «Про внесення змін до Закону України «Про основи державної політики у сфері науки і науково-технічної діяльності» від 1 грудня 1998 р. № 284-ХІV //ВВР. – 1999. -№ 2-3 – ст. 20.
4. Закон України «Про наукову та науково-технічну діяльність» зі змінами, внесеними згідно з Декретами та Законами України в 1993-2004 рр. // Голос України. – 1992. – 24 березня.
5. Закон України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» №433-ІV від 16 січня 2003 р. //ВВР. – 2003. – № 13.
6. Закон України «Про спеціальний режим інноваційної діяльності технологічних парків» № 991-ХІV від 15 липня 1999р. //Голос України. – 1999. – 21 вересня.
7. Закон України «Про державні цільові програми» №1621-ІV Від 18 березня 2004 р. // Урядовий кур'єр. – 2004. – 21 квітня.
8. Закон України «Про обмеження монополізму та недопущення недобросовісної конкуренції підприємницькій діяльності» від 18 лютого 1992 р. № 2132-ХІІ // Закони України. – Том 3. – К, 1996. – С. 47-55.
9. Закон України «Про захист прав споживачів» від 12 травня 1991 р. №1023-ХІІ // Закони України. – Том 1. – К, 1996. -С. 392-408.
10. Закон України «Про національну програму інформатизації» від 4 лютого 1998 р. № 74-98-ВР //ВВР. – 1998. – № 27-28. -Ст. 181.

11. Закон України «Про науково-технічну інформацію» зі змінами, внесеними згідно із законами у 2003р. // Голос України. -1993. – 23 липня. .
12. Закон України «Про Загальнодержавну програму розвитку високих наукоємних технологій» № 1676-IV від 9 квітня 2004 р. // Урядовий кур'єр. – 2004. – 7 травня.
13. Закон України «Про державне прогнозування та розроблення програм економічного і соціального розвитку України» // Урядовий кур'єр. – 2000. – 26 квітня.
14. Закон України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» № 2623 – III від 11 липня 2001 р.// Урядовий кур'єр. -2001. – 8 серпня.
15. Про деякі питання інноваційного інвестування підприємств, що мають стратегічне значення для економіки та безпеки держави: Указ Президента України від 1 липня 2002 р. № 593/2002 //Урядовий кур'єр. – 2002. – 10липня.
16. Послання Президента України до Верховної Ради України «Україна, поступ у XXI століття. Стратегія економічного та соціального розвитку на 2000-2004 роки. № 276а/2000 від 23 лютого 2000р. // Урядовий кур'єр. – 2000. – 28 січня.
17. Концепція науково-технологічного та інноваційного розвитку України // Голос України. – 1999. – 3 серпня.
18. Про Концепцію науково-технологічного та інноваційного розвитку України: Постанова Верховної Ради України від 13 липня 1999 р . № 916-XIV // ВВР. – 1999. – № 37.
19. Про заходи щодо поетапного впровадження в Україні вимог директив Європейського Союзу, санітарних, екологічних, ветеринарних, фітосанітарних норм та міжнародних і Європейських стандартів: Постанова Кабінету Міністрів України № 244 від 19 березня 1997 р. -К.: Український інформаційно-правовий центр, 1997. – № 4.

#### *Допоміжна*

1. Афанасенко И.Д. Коммерческая логистика: учебник для вузов / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова; Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2012. – 352с.: ил.
2. Бауэрсокс Дональд Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок / Бауэрсокс Дональд Дж., Клосс Дейвид Док.; пер с англ. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2001. – 640 с.
3. Гаджинский А.М. Логистика: учебник [для высших и средних специальных учебных заведений]. – [18-е изд., перераб. и доп.]. / Гаджинский А.М. – М.: Издательско –торговая корпорация «Дашков и К», 2010. – 484 с.
4. Голиков Е.А. Маркетинг и логистика: учеб. пособ./ Голиков Е.А. – [3-е изд.].– М.: Издательский дом «Дашков и К», 2001. – 412 с.
5. Кристофер М. Маркетинговая логистика / М. Кристофер, Х Пэк. – М.: Издательский Дом «Технология», 2005. – 200 с.
6. Козловский В.А. Логистический менеджмент: учеб. пособ. / Козловский В.А., Козловская Э.А., Савруков Н.Т.; – [2-е изд., доп.]. – СПб.: Издательство «Лань», 2002. – 272 с.
7. Логістика: навч. посіб. / [О.М. Тридід, Г.М. Азаренкова, С.В. Мішина, І.І. Борисенко]. – К.: Знання, 2008. – 566 с.

8. Логистика: учебник ; под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2003. – 368 с.
9. Миротин Л.Б. Современный инструментарий логистического управления: учебник / Миротин Л.Б. – М.: Экзамен, 2005. – 496 с.
10. Миротин Л.Б. Логистическое администрирование: учеб. пособ. / Миротин Л.Б., Чубуков А.Б., Ташбаев Ы.Э. – М.: Издательство «Экзамен», 2003. – 480 с.
11. Модели и методы теории логистики: учеб. пособ. под ред. В.С. Лукинського. – СПб.: Питер, 2007.– 448 с.
12. Моисеева Н.К. Экономические основы логистики: учебник. / Моисеева Н.К. – М.: ИНФРА –М. 2008. – 528 с.
13. Неруш Ю.М. Логистика: учебник для вузов / Неруш Ю.М. – [4-е изд., перераб. и доп.]. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. – 520 с.
14. Окландер М.А. Промислова логістика: навч. посіб. / М.А. Окландер, О.П. Хромов. – К.: Центр навчальної літератури, 2004. – 222 с.
15. Організація та планування логістичних систем: підручник ; за ред. проф. М.П. Денисенка, проф. П.Р. Лековця, проф. Л.І. Михайлової. - К.: Центр учбової літератури, 2010. – 336 с.
16. Основы логистики: ученик для вузов / [В.А. Гудков, Л.Б. Миротин, С.А. Ширяев, Д.В. Гудков]; под. ред. В.А. Гудкова. – М.: Горячая линия – Телеком, 2004. – 351 с.
17. Сковронек Чеслав. Логистика на предприятии: учеб.-метод. пособ. / Сковронек Чеслав, Сариуш-Вольский Здзислав; пер. с польск. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 400 с.
18. Эффективность логистического управления: учебник для вузов; под общ. ред. д. т. н., проф. Л.Б. Миротина. – М.: Издательство «Экзамен», 2004. – 448 с.

## **РОЗДІЛ 12. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ**

1. Президент України <http://www.president.gov.ua>
2. Верховна Рада України. <http://www.rada.gov.ua>
3. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua>
4. Міністерство економіки України <http://www.me.gov.ua>
5. Генерация идей: [http://content.mail.ru/pages/p\\_27901.html](http://content.mail.ru/pages/p_27901.html)
6. Эксперт Украина: <http://www.expert.ua/>
7. Логистические ресурсы в Интернете: <http://www.loglink.com>
8. Информационный портал «Всё о логистике»: <http://www.cia-center.ru>
9. Совет по логистическому менеджменту США: <http://www.clm.org>
10. Журнал «Логистика»: <http://www.ropnet.ru/logistica>