

# **ПРОЕКТУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ**

The background features several light gray, wavy, ribbon-like lines that flow from the bottom right towards the center, creating a sense of movement and depth.

# Проектування логістичних систем

**Проектування логістичних систем** - діяльність в логістиці, що дає можливість розробити удосконалені моделі об'єктів логістичної інфраструктури або логістичних процесів, а також впровадити їх у діяльність підприємства за допомогою успішного та ефективного управління логістичним проектом.



**Мета вивчення дисципліни** – формування професійних компетенцій застосування принципів та технології формування логістичних систем і практичних навичок проектування і організації логістичних систем.

# Проектування логістичних систем

**Основними завданнями** вивчення дисципліни є:

- **набуття теоретичних знань з проектування і організації логістичних систем;**
- **застосування сучасних методів проектування і форм організації функціонування логістичних систем;**
- **формування навичок проектування і форм організації функціонування логістичних систем;**
- **застосування сучасних методів проектування логістичних систем;**
- **використання проектного підходу до формування та розвитку логістичних систем;**
- **формування навичок проектування та перепроєктування логістичної системи підприємства.**

# Проектування логістичних систем

У результаті вивчення дисципліни, **фахівець знатиме:**

- принципи, функції та процедуру проектування логістичних систем;
- методи управління проектуванням логістичних систем;
- вимоги до планувальних рішень в логістичних системах;
- основні етапи формування інфраструктури логістичних систем;
- методи оптимізації параметрів логістичних систем та впровадження проектних рішень.



# Проектування логістичних систем

У результаті вивчення дисципліни, фахівець **вмітиме:**

- визначати структуру логістичних систем згідно з ситуацією, що склалася на ринку;
  - визначати фізичну та ринкову межу логістичної системи;
  - розраховувати параметри матеріальних та супроводжуваних потоків,
  - визначати місця розміщення логістичних об'єктів;
  - гармонізувати потужності об'єктів логістичних систем;
- організовувати ланцюги створення вартості на різних рівнях;
- користуватися програмними продуктами для проектування логістичних систем;
  - застосовувати проектний підхід до формування та розвитку логістичної системи підприємства;
  - організовувати проектну команду та її взаємодію з учасниками проекту;
  - планувати і контролювати хід проектування логістичних систем та її компонентів.

# *Проектування логістичних систем*

## **ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ**

**Тема 1. Аналіз та синтез логістичних систем підприємств дистрибуції, торгівлі та логістичних операторів.**

**Тема 2. Управління життєвим циклом логістичної системи.**

**Тема 3. Визначення та гармонізація потужностей логістичних систем.**

**Тема 4. Логістична інфраструктура підприємства в ланцюгах постачання.**

**Тема 5. Принципи та технології проектування логістичних систем**

**Тема 6. Методи та фактори розміщення об'єкта логістичної інфраструктури.**

**Тема 7. Проектування транспортних та складських об'єктів логістичної інфраструктури.**

**Тема 8. Система та методичні підходи до управління проектами.**

**Тема 9. Планування та організація проекту логістичної системи.**

**Тема 10. Управління витратами, ризиками та оцінка ефективності проектів логістичних систем.**

# *Проектування логістичних систем*

**Дякую за увагу!**

The background of the slide features several thick, light gray wavy lines that flow from the bottom right towards the center, creating a sense of movement and depth.