

## ТЕХНОЛОГІЇ ЛОГІСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ

**Обсяг дисципліни: 3 кредити ECTS**

**лекцій 18 год., практичних занять 18 год., форма контролю: залік.**

В межах даної дисципліни розглядаються:

- структура, склад та особливості функціонування логістичних систем, основні підсистеми та їх взаємозв'язок, основні технології логістичного управління інформаційних систем;

- технологія та інструментальні засоби структурного системного аналізу та автоматизації створення логістичних систем;

- широке коло різноманітних технологій та інструментальних засобів проектування логістичних систем, новітні технології логістичного управління та CASE-засоби;

- новітні референтні моделі для побудови складних логістичних систем світового рівня на основі еталонних засобів (SCOR).

Метою дисципліни є використання технологій логістичного управління та вивчення основ побудови і функціонування, структурних технологій та інструментальних засобів проектування логістичних систем, а також побудови на їх основі інформаційного та програмного видів забезпечення з метою удосконалення управління підприємствами промисловості, будівництва, транспорту, бізнесових систем, сфери обслуговування, ІТ-галузі; використання новітніх референтних моделей для побудови складних логістичних систем світового рівня на основі еталонних засобів.

### **Перелік компетенцій:**

- технології логістичного управління інформаційних систем;

- етапи моделювання та проектування логістичних систем за допомогою CASE-засобів;

- технології та інструментальні засоби структурного системного аналізу та автоматизації проектування логістичних систем в умовах невизначеності та ризиках.

Сфера реалізації набутих компетентностей в майбутній професії:

Дисципліна є базовою для формування спеціалізовано-професійних та інструментальних компетенцій фахівців з напрямку підготовки «Комп'ютерні науки». Набуті знання будуть реалізовані на керівник відділу логістики, фахівець з логістики.

**Забезпечуючі дисципліни:** Системний аналіз, Проектування інформаційних систем.

**Мова викладання:** українська, російська.

**Лектор:** доц. Кудрявцева М.С.