

| Назва дисципліни   | ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ЛОГІСТИЦІ  |
|--|---|
| Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну  | Дисципліна може викладатися на факультеті міжнародних економічних відносин і туристичного бізнесу, перший рівень вищої освіти (бакалаврат).   |
| Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання | к.е.н., доцент кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова Зайцева Анна Сергіївна (61022, Харків, майдан Свободи, 6, північний корпус, 3 поверх, каб. 378; тел. (057) 705-51-60.<br>Електронна адреса кафедри: meo@karazin.ua).  |
| Попередні умови для вивчення дисципліни  | Вивчення дисципліни передбачає попереднє засвоєння кредитів з основ міжнародних економічних відносин. Для студентів і слухачів факультету міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу передбачається наявність знань з економіки України, країнознавства, основ наукових досліджень, основи міжнародних економічних відносин, основи логістики, логістика, менеджмент, маркетинг.  |
| Опис   | <p><b>Мета дисципліни:</b> формування у студентів наукових і професійних знань в сфері створення та функціонування інформаційних систем і технологій в логістиці, а також набуття системи знань з методології та інструментарію побудови і використання різних типів інформаційних систем та технологій в логістиці, ланцюгів поставок на різних рівнях (регіональний, державний, міжнародний). вивчення структури та етапи побудови інформаційних систем для використання їх під час управління поставками, рухом інформаційних потоків та можливості їх використання.</p> <p><b>Очікувані результати навчання.</b> У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти (слухачі) набувають такі теоретичні знання та практичні основи з питання створення та функціонування інформаційних систем і технологій в логістиці, а також набуття системи знань з методології та інструментарію побудови і використання різних типів інформаційних систем та технологій в логістиці, ланцюгів поставок на різних рівнях (регіональний, державний, міжнародний).</p> <p><b>Теми аудиторних занять та самостійної роботи</b><br/>Заплановано 32 години аудиторних занять (16 год. – лекції, 16 год. – практичні заняття).</p> <p><b>1. Заплановано 8 лекційних тем</b><br/>Тема 1. Сутність і особливості інформаційних систем та технологій у логістиці. (Лекцій – 2 год.).<br/>Тема 2. Корпоративні інформаційні системи та технології в логістиці. (Лекцій – 2 год.).<br/>Тема 3. Інформаційні системи та технології як засіб автоматизації бізнес- процесів. (Лекцій – 2 год.).</p> |

Тема 4. Основи проектування й розробки інформаційних систем у логістиці. (Лекцій – 2 год.).

Тема 5. Інтелектуальний аналіз даних та його застосування в логістиці. (Лекцій – 2 год.).

Тема 6. Експертні системи та системи прийняття управлінських рішень в логістичних процесах. (Лекцій – 2 год.).

Тема 7. Електронна логістика. Аналіз програмних продуктів для вирішення задач логістики. (Лекцій – 2 год.).

Тема 8. Проблеми інформаційної безпеки в логістичних системах. (Лекцій – 2 год.).

## **2. Заплановано 8 тем практичних занять**

Тема 1. Інформаційні системи та технології в логістиці. (Практ. – 2 год.).

Тема 2. Інформаційна логістика у корпораціях. (Практ. – 2 год.).

Тема 3. Інформаційні потоки в логістиці, принцип її побудови. (Практ. – 2 год.).

Тема 4. Автоматизація логістичної системи підприємства. (Практ. – 2 год.).

Тема 5. Базисні технології інтелектуального аналізу. (Практ. – 2 год.).

Тема 6. Бази даних в організації логістичних ланцюгів. (Практ. – 2 год.).

Тема 7. Управління електронною логістикою. (Практ. – 2 год.).

Тема 8. Використання сучасних інформаційних систем та технологій в логістиці. (Практ. – 2 год.).

**Методи контролю результатів навчання.** Поточний контроль у формі опитування, тестування, перевірки самостійних робіт, підсумкового контролю у формі заліку.

**Мова викладання.** Українська