

Назва. Інформаційні системи в логістиці.

Тип. Вибіркова.

Рік навчання. 2022–2023.

Семестр. VII.

Кількість кредитів ЄКТС. 5.

ПІБ лектора, науковий ступінь, посада. Яценко Р.М., к.е.н., доцент.

Результати навчання.

здатність впроваджувати та використовувати інформаційні системи в логістиці;

здатність приймати участь в проектуванні інформаційні системи в логістиці.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни.

Відсутні.

Зміст.

Сутність і особливості інформаційних систем в логістиці. Корпоративні інформаційні системи. Інформаційні системи як засіб автоматизації бізнес-процесів. Автоматизація логістичної системи підприємства. Основи проектування і розробки інформаційних систем логістики. Бази даних в організації. Інтелектуальний аналіз даних та його застосування у логістиці. Експертні системи та системи підтримки прийняття управлінських рішень.

Рекомендовані джерела.

1. Інформаційні системи в логістиці : навчальний посібник / Р.М. Яценко, І.В. Ніколаєв. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2012. – 232 с.
2. Інформаційні системи і технології в економіці : посібн. / за ред. В. С. Пономаренка. – К. : Академія, 2002. – 544 с.
3. Информационные системы в экономике: Учебник / Под ред. Г.А. Титоренко – М.: Компьютер: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 468 с.
4. Інформаційні технології та системи: Підручник / Плєскач В.Л., Ро-гушина Ю.В., Кустова Н.П. – К.: Книга, 2004.– 520 с.
5. Бауэрсокс Д.Дж., Клосс Д.Дж. Логистика. Интегрированная цепь поставок: Пер. с англ. – М.: ЗАО Олимп-бизнес, 2005. – 640 с.
6. Сергеев В. И. Логистика: информационные системы и технологии : учебно-практическое пособие / В. И. Сергеев, М. Н. Григорьев, С. А. Уваров. – М. : "Альфа-Пресс", 2008. – 608 с.

Методи навчання.

Лекції та лабораторні заняття з використанням інформаційних технологій.

Методи оцінювання:

– поточний контроль (тестування);

- виконання індивідуальних завдань;
- підсумковий контроль (екзамен).

Мова навчання. Українська.