

## Дисципліна

### «Логістика та методи логістичного аналізу»

|  |   |  |
|--|---|--|
| Триместр: 14<br>Кількість годин: 18 год.<br>Лекцій: 6<br>Лабораторних: 12 год. | Триместр: 15<br>Кількість годин: 36 год.<br>Лекцій: 12<br>Лабораторних: 24 год. | Триместр: 14<br>Кількість годин: 24 год.<br>Лекцій: 6<br>Лабораторних: 18 год. |
|--|---|--|

Викладач:

В.о.доцента, к.ф.-м.н, *Інесса Василівна Кулаковська*

**Метою** викладання навчальної дисципліни *“Логістика та методи логістичного аналізу”* є формування у студентів теоретичних знань та практичних навиків, щодо прийняття рішень в області управління матеріальними та інформаційними потоками в логістичних системах. Концепція логістики базується на основах системного аналізу, які використовуються для моделювання матеріальних, фінансових, інформаційних потоків, логістичних операцій і логістичних систем. При цьому автоматизація поєднується із використанням сучасних інформаційних технологій для вирішення складних задач управління матеріальними потоками та логістичними системами.

#### **Програма навчальної дисципліни**

##### **Змістовий модуль 1.**

Тема 1 Поняття логістики. Концепція і функції логістики.

Тема 2. Матеріальні потоки і логістичні операції.

Тема 3. Логістичні системи. Методологічний апарат логістики.

Тема 4. Прогнозування в логістиці.

##### **Змістовий модуль 2.**

Тема 5. Функціональні області логістики.

Тема 6. Закупівельна логістика.

Тема 7. Виробнича логістика.

Тема 8. Розподільча логістика.

Тема 9. Транспортна логістика.

Тема 10. Інформаційна логістика.

##### **Змістовий модуль 3.**

Тема 11. Запаси в логістиці.

Тема 12. Склади в логістиці.