

# ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ І МОДЕЛІ



## МІСЦЕ І РОЛЬ ДИСЦИПЛІНИ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ.

Предметом вивчення є оптимізаційні методи та моделі, їх прикладне використання в економіці, біржовій діяльності та торгівлі

### - **Задачі вивчення дисципліни.**

- Опанування основними поняттями математичного програмування;
- оволодіння теоретичними основами математичного програмування та моделювання;
- оволодіння основними методами розв'язання прикладних задач лінійного та нелінійного програмування.

### **Що передує вивченню дисципліни**

Вивчення курсу ґрунтується на знанні студентами:

- основ теорії ймовірностей;
- інформатики та основ комп'ютерної техніки;
- функціонального аналізу;
- вищої математики;
- чисельних методів;

## КАФЕДРА

## ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

М. Київ, вул. Героїв  
Оборони 16 а  
5278567

Структура курсу:  
Теоретичний матеріал – 30 год  
Самостійні роботи -105 год  
Лабораторні роботи - 15 год  
Підсумковий контроль -  
екзамен

**Сміливіше,  
приступайте до  
вивчення  
дисципліни**

Розроблено для студентів  
спеціальності 076  
«Підприємництво, біржова  
діяльність та торгівля»

Автор курсу



Клименко

Наталія, к.е.н.,

доцент кафедри економічної  
кібернетики

[nklimenko@nubip.edu.ua](mailto:nklimenko@nubip.edu.ua)