



## Візитівка курсу

# Економетрика, оптимізаційні методи та моделі

**Метою викладання дисципліни є** формування системних знань з методології та інструментарію побудови і використання економетричних та оптимізаційних економіко-математичних моделей, методів розв'язування детермінованих задач  
**Навчальна дисципліна забезпечує формування ряду загальних компетентностей:**

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.  
ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.  
ЗК 5. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.  
ЗК 6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні  
ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.  
ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**Навчальна дисципліна забезпечує формування ряду фахових компетентностей:**

СК 1. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.

СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен показати певні програмні результати, а саме**

ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

ПР 10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.

ПР 19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

### **«ЕКОНОМЕТРИКА ТА ОПТИМІЗАЦІЙНІ МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ»**

**Ступінь вищої освіти - Бакалавр**

**Спеціальність 072-Фінанси, банківська справа та страхування**

**Освітня програма «Фінанси, банківська справа та страхування»**

**Рік навчання 2020 семестр 3**

**Форма навчання денна**

**Кількість кредитів ЄКТС\_5\_**

**Мова викладання \_\_українська**

**Лектори курсу**



к.е.н., доцент Богданюк Олена Володимирівна,



к.е.н., доцент Клименко Наталія Анатоліївна

**Контактна інформація лектора  
(e-mail)**

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