



Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет менеджменту та маркетингу

КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ



ОПП ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА

ПРОФЕСІЇ

- ☐ економіст-аналітик;
- ☐ аналітик з інвестицій;
- ☐ Web-аналітик;
- ☐ економісти з планування;
- ☐ економісти обчислювального центру;
- ☐ аналітик консолідованої інформації

ПЕРСПЕКТИВИ

«Future of Work 2030»

Аналітика та великі дані у:

- продажах,
- маркетингу,
- управління людськими ресурсами.

Програма для тих, хто прагне **аналізувати** економічні процеси, тенденції та явища, обґрунтовувати і **приймати оптимальні економічні рішення** на базі методів економічної аналітики, математичної економіки, застосування інформаційно-аналітичних систем.

Ви навчитесь проводити економетричний, системний та інтелектуальний аналіз економічних даних (Data Mining), моделювати і прогнозувати економічні тенденції, оволодієте методами фінансового й економічного аналізу, технологіями Data Science, поведінкової та експериментальної економіки.

ЯКЩО ТРАДИЦІЙНІ ЕКОНОМІСТИ ПОКЛАДАЮТЬСЯ НА ІНТУЇЦІЮ, ВИ МАТИМЕТЕ:

- ☐ **ґрунтовні знання економічної аналітики**
- ☐ **потужний математичний апарат**
- ☐ **віртуозне володіння сучасними комп'ютерними технологіями.**



БАКАЛАВР

**ЕКОНОМІЧНА
АНАЛІТИКА**





ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА



НАВИЧКИ



УНІКАЛЬНІСТЬ

Інтегроване поєднання:

- ☐ Економіка та економічна аналітика
- ☐ Аналітичний математичний апарат
- ☐ Інформаційно-аналітичні технології

- ☐ Економічне, математичне та аналітичне мислення
- ☐ Дескриптивна, прогностична та преспективна аналітика
- ☐ Data Mining і Data Stream
- ☐ Мови програмування, комп'ютерні системи, програмне забезпечення
- ☐ Макро-, мікро-, фінансовий, економічний аналізи
- ☐ Моделювання, прогнозування економічних тенденцій

КОМПЕТЕНТНІСТЬ

- ☐ Економічний, математичний інструментарій і технології аналітики
- ☐ Фінансовий і економічний аналіз
- ☐ Інструментарій поведінкової та експериментальної економіки
- ☐ Прогностична аналітика розвитку економіки та її суб'єктів
- ☐ Веб-аналітика, бізнес-аналітики, аналітика електронної комерції та Інтернет-бізнесу
- ☐ Моделі економічної політики та поведінки економічних агентів
- ☐ Структурно-функціональний аналіз економічних систем
- ☐ Системний та інтелектуальний аналіз економічних даних
- ☐ Системи прийняття оптимальних рішень та теорія ігор
- ☐ Математичне моделювання, прогнозування економічних показників і процесів
- ☐ Сучасні мови та інструментарій програмування для аналітичних досліджень
- ☐ Системи управління економічною інформацією, базами даних
- ☐ Інформаційно-аналітичні технології та комп'ютерні системи





ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА



ДИСЦИПЛІНИ

МАТЕМАТИКА

Математика для економістів
Математична економіка
Оптимізаційні методи та моделі
Теорія ігор
Теорія ймовірності і математична статистика

ЕКОНОМІКА

Економіка підприємства
Галузева економіка
Монетарна економіка
Міжнародна економіка
Економіка праці
Фінанси
Бухгалтерський облік

ІТ

Програмування для аналітичних досліджень
Інформаційно-аналітичні системи та технології
Економетрика
Інтелектуальний аналіз економічних даних (Data Mining, Big Data)

АНАЛІТИКА

Системний аналіз і прийняття рішень (system analytics / decision-making)
Структурно-функціональний аналіз (FuncAn)
Прогнозування економічних процесів (прогностична аналітика)
Моделювання економічної динаміки

Економічна аналітика (дескриптивна, преспективна аналітика, Data Stream)

Макро- та мікроекономічний аналіз (аналітика закономірностей економіки, її суб'єктів)

Фінансово-економічний аналіз (фінансова аналітика)

Експериментальна та поведінкова економіка (експериментальні методи, моделі поведінки економічних агентів)





ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ КОМПАНІЇ, ПІДПРИЄМСТВА, ОРГАНІЗАЦІЇ



**ДЕРЖАВНІ, МІЖНАРОДНІ, НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ,
ПРОМИСЛОВІ, СТРАХОВІ, ФІНАНСОВІ КОМПАНІЇ, ІНШІ БІЗНЕСОВІ СТРУКТУРИ**

