



ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

ДАНИ • АНАЛІТИКА • РІШЕННЯ • УСПІХ

Сучасна освіта на перетині економіки, математики та інформаційних технологій для кар'єри в світі даних та прийняття ефективних рішень.



- АНАЛІЗ ДАНИХ**
Приймай рішення на основі даних
- МОДЕЛЮВАННЯ**
Будуй моделі та прогностуй майбутнє
- ОПТИМІЗАЦІЯ**
Оптимізуй процеси та ресурси
- КАР'ЄРА БЕЗ МЕЖ**
Працюй у різних галузях по всьому світу

ПРОГРАМА

Міждисциплінарний напрям, що поєднує економіку, математику та інформатику.

Готує фахівців, здатних аналізувати економічні процеси, будувати моделі їх розвитку та прогнозувати можливі сценарії.

Універсальність освіти відкриває широкі можливості для кар'єрного зростання в різних сферах діяльності.

Кібернетик — це фахівець, який використовує сучасні інструменти аналізу та прогнозування для ефективного управління економічними об'єктами в умовах ринку.

ПРИЗНАЧЕННЯ ФАХІВЦЯ

- ✓ Застосування економіко-математичних методів та ІТ у бізнесі
- ✓ Науково-обгрунтоване прогнозування та аналітика
- ✓ Ефективне дослідження ринку та системи ціноутворення
- ✓ Розв'язання проблем управління та економіки підприємства
- ✓ Використання сучасних програмних засобів та інформаційних технологій
- ✓ Професійне знання систем мережевого інформаційного обслуговування

ІНСТРУМЕНТИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

- Python
- SQL
- R
- Power BI
- Excel
- MATLAB
- Jira
- та інші сучасні інструменти

ОСНОВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИВЧАЮТЬСЯ:

- Економічна кібернетика
- Дослідження операцій та методи оптимізації
- Економетрика
- Прогнозування соціально-економічних процесів
- Моделювання економіки
- Системи прийняття рішень
- Управління проєктами інформатизації
- Імітаційне моделювання
- Технологія проєктування та адміністрування баз даних і сховищ даних
- Методи оцінки економічної безпеки
- Моделі економічної динаміки
- Інформаційні системи і технології в управлінні
- Теорія економічного ризику
- Актуальні проблеми моделювання економіки



ХНЕУ ім.С.Кузнеця
Економічна кібернетика

ПРОФЕСІЙНИЙ ПРОФІЛЬ ТА КАР'ЄРА

Бакалавр з «Економічної кібернетики» може обіймати посади:

1 БІЗНЕС-АНАЛІЗ ТА УПРАВЛІННЯ

- Business Analyst
- Project Manager



2 АНАЛІТИЧНІ ПОСАДИ

- Data Analyst
- Marketing Data Analyst
- Data Reporting Analyst
- Forecast Analyst
- Аналітик з ефективності підприємництва
- Аналітик з економічних питань



3 DATA ENGINEERING ТА ТЕХНОЛОГІЧНА АНАЛІТИКА

- Data Scientist
- Data Engineer
- BI Developer
- Data Analytics Technology Consultant



ПОЧНИ СВОЮ КАР'ЄРУ В СФЕРІ ДАНИХ ТА АНАЛІТИКИ!

м. Харків, проспект Науки, 9-А

(050) 176-84-78

kafekib@hneu.edu.ua

<https://ek.hneu.edu.ua/>



СКАНУЙ ТА ДІЗНАВАЙСЯ БІЛЬШЕ!