

**ЗАПРОШУЄМО ВАС СТАТИ СТУДЕНТАМИ
спеціальності**

Системний аналіз

освітньої програми

«Управління складними системами»

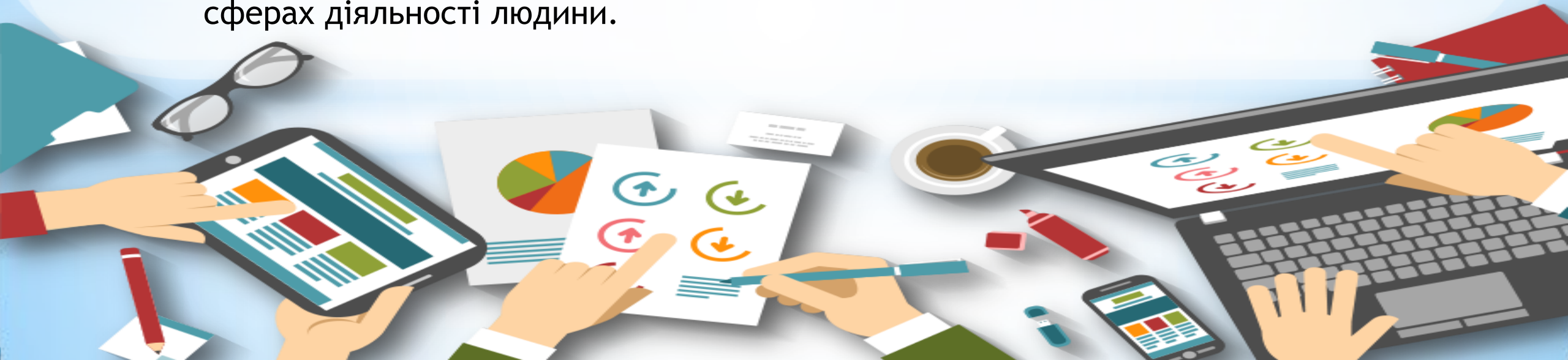
**Харківський національний економічний університет
ім. С. Кузнеця**



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ “СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ”

Системний аналіз - це вміння бачити картину світу в цілому та в деталях одночасно, відслідковувати зв'язки між об'єктами, розуміти причини та наслідки подій, які з першого погляду аж ніяк не пов'язані між собою, перетворювати пасивний багаж абстрактних знань на конкретні дії, а потім діяти. Швидко, точно та ефективно!

Системний аналітик - одна з новітніх професій, що базується на ІТ-технологіях та математичному моделюванні. Системний аналітик завдяки своїй універсальній підготовці здатен вирішувати проблеми і завдання високого рівня в будь-яких сферах діяльності людини.



А ВИ ХОЧЕТЕ:

- Бути серед інтелектуальної ЕЛІТИ суспільства?
- Отримати знання найсучаснішої спеціалізації сьогодення, що має застосування в УСІХ сферах і галузях економіки?
- Вміти керувати проектами БУДЬ-ЯКОГО масштабу, приймати оптимальні рішення під час управління об'єктами БУДЬ-ЯКОГО рівня важкості?
- Отримувати ТОП-зарплатню вже одразу після закінчення університету?
- **БУТИ ВПЕВНЕНИМ, ЩО ВАШІ ЗНАННЯ ТА НАВИЧКИ БУДУТЬ КОРИСТУВАТИСЯ ВИСОКИМ ПОПИТОМ ЩЕ БАГАТО-БАГАТО РОКІВ?**

Економічні знання

Спеціальні знання
менеджменту, маркетингу,
логістики, теорії управління
тощо

**СИСТЕМНИЙ
АНАЛІЗ
ВКЛЮЧАЄ**

Бізнес-аналітику, аналіз та
обробку даних, управління
вимогами, консалтинг

Знання ІТ

ВИПУСКНИК СПЕЦІАЛЬНОСТІ «Системний аналіз» - це:

- Висококваліфікований, універсальний фахівець, який може працювати в усіх галузях економіки України
- Це спеціаліст з моделювання, проектування і аналізу систем та інформаційних технологій управління
- Це фахівець, здатний у відповідь на складну проблему розробити проект її вирішення, спеціаліст з розроблення стратегій реалізації багатостадійних процесів

Інструментарій системного аналітика

Методи
системного
аналізу

Методи
оптимізації та
дослідження
операцій

Теорія управління
та прийняття
рішень

Методи моделювання,
техніка прогнозів та
ризиків

Теорія ігор та
конфліктів



СПЕЦІАЛІСТИ З СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ ПРАЦЕВЛАШТОВУЮТЬСЯ НА ТАКІ ПОСАДИ:

- Бізнес-аналітик (сер. початкова зарплатня* - **20500грн**)
- Системний аналітик (ЗП - **19500грн**)
- Проект-менеджер (ЗП - **32000грн**)
- Фахівець з тестування ПЗ (ЗП - **34000грн**)
- Фахівець з організації, управління та обслуговування інформаційних систем (ЗП - **28000грн**)
- Продакт-менеджер (ЗП - **29000грн**)
- Аналітик з питань фінансово-економічної безпеки (ЗП - **19000грн**)
- ТОЩО

* Дані з сайтів work.ua, rabota.ua



ОСНОВНІ КУРСИ ПІДГОТОВКИ

- математичний аналіз;
 - дискретна математика;
- математична логіка і теорія алгоритмів;
- методи оптимізації та дослідження операцій;
- теорія ймовірностей та математична статистика.

Математичні
дисципліни



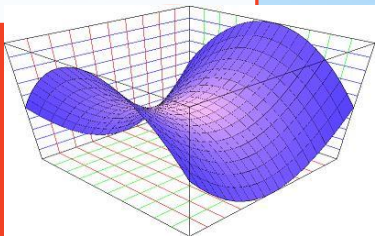
- програмування та алгоритмічні мови;
 - технологія проектування та адміністрування баз даних;
- операційні системи;
- інтернет-технології в бізнесі;
 - інформаційні системи і технології в економіці тощо.

Інформаційно-
комп'ютерні
дисципліни



- теорія систем і системний аналіз;
 - Data Mining;
- економічний аналіз, системи бізнес-аналітики;
- імітаційне моделювання, моделювання економічних процесів;
 - прогнозування соціально-економічних процесів;
- теорія прийняття рішень тощо.

Дисципліни
моделювання
та аналітики





ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Навчання здійснюється з використанням сучасних технологій дистанційного навчання і програмних продуктів:

Matlab

+Simulink

Statistica

EViews

PowerSim

Python

Decision Grid

VenSim

R

Mathcad

Expert Choice

SQL

MS Pro



Системний аналіз
ХНЕУ ім.С.Кузнеця



ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Постійна співпраця з компаніями.



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE



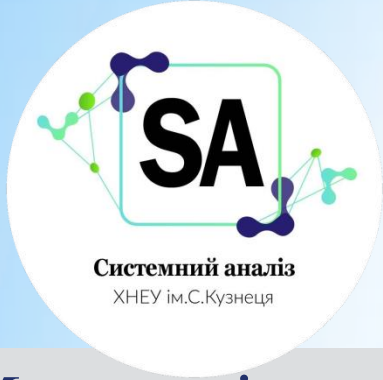
altexsoft
software r&d engineering



НАША КОМПАНІЯ

SAS – лидер в аналитике.





ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Можливість подальшого навчання на магістерських програмах подвійного диплому, зарубіжних PhD-програмах:



- **«GAEXA»** (GAme theory, EXperiments and Applied econometrics) (університет Ліон2, Франція; ХНЕУ, Україна);
- **«Бізнес-інформатика»** (університет Ліон2, Франція; ХНЕУ, Україна),
- **Master Programme in International Administration and Global Governance** (University of Gothenburg (Швеція);
- **PhD-програми Університету П'єра Мендеса-Франса** (Університет Гренобль 2, Франція), лабораторія прикладної економіки (Université Pierre Mendès France (Univeristé de Grenoble), Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL));
- **PhD-програми Гетерборзького університету** (Швеція).

Як з нами зв'язатися?

61166, м. Харків, пр. Науки, 9а <https://www.hneu.edu.ua/>

Приймальна комісія:

навчально-бібліотечний корпус, каб.124,
тел. (057) 702-18-37

Часи роботи: з 9.00 до 17.00, у суботу - з 9.00 до 13.00

Кафедра економічної кібернетики:

Головний корпус, 4 поверх, каб.419,
тел. (057) 702-18-31 (3-56, 3-82),

e_mail: kafekib@hneu.edu.ua, guryanovalidiya@gmail.com

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