

Спеціальність F4 "Системний аналіз та наука про дані", освітня програма "Системний аналіз та наука про дані" ("Системний аналіз та Data Science") (бакалаврат)



По завершенню навчання Ви зможете застосовувати методи оптимізації, оптимального керування та теорії прийняття рішень для розв'язання реальних бізнес-завдань; працювати з великими масивами даних (big data), використовуючи сучасні алгоритми Data Science та бізнес-аналітики для підтримки ухвалення рішень; розробляти програмні продукти, вибирати оптимальні алгоритми та технології для аналітичних і управлінських завдань.



Випускники освітньої програми працюють на позиціях:



System analyst,



Business Analyst,



Project Manager,



Data Analyst,



Data Scientist,



Mathematician-analyst,



IT systems designer,



IT consulting specialist та ін.



Чому слід обрати саме цю програму:



Сучасний підхід до аналізу даних – програма поєднує економічну аналітику та Data

Science, готуючи спеціалістів, які вміють працювати з великими даними та використовувати передові методи прогнозування.



Прикладна орієнтація – навчання сфокусоване на реальних бізнес-завданнях, оптимізаційних моделях та автоматизації управлінських рішень, що дозволяє швидко адаптуватися до роботи у фінансових, банківських та ІТ-компаніях.



Попит на фахівців – випускники мають широкий вибір кар’єрних можливостей у різних сферах.



Гнучкість та перспективи розвитку – отримані знання дозволяють як працювати у великих компаніях, так і розвиватися у сфері стартапів.



Де проходить практика?

Базою практики є провідні ІТ-компанії та підприємства та організації Харківського регіону та України, зокрема: ТОВ «NIX Solutions Ltd», Quantum, AltexSoft, Plarium GlobalLtd, Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України, Відділ електронних засобів навчання ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ТОВ "Лавлі Банні Груп", ТОВ «ЮКРЕЙН ТЕХНОЛОДЖИ ТРАНСФЕРМ ТІМ», ТОВ «МЕХАТРОНІКА», АТ «ПРИВАТБАНК», ТОВ «INFORMA MEDIA GMBH & CO .KG» та ін.



Міжнародне стажування:

ХНЕУ ім. С. Кузнеця є партнером програм студентського обміну Erasmus+, програми подвійного диплому “Бізнес-інформатика” (франко-українська програма з Університетом Ліон-2), “Бізнес-аналітика та інформаційні технології у підприємстві” (словацько-українська програма з Університетом економіки та менеджменту в Братиславі). та ін. <http://depint.hneu.edu.ua>



Контакти:

Гарант програми:

к.е.н., доцент Чаговець Любов Олексіївна

Телефон/Telegram: [066-188-51-00](tel:066-188-51-00)

Завідувачка кафедри

економічної кібернетики і системного аналізу:

д.е.н., професор Шабельник Тетяна Володимирівна

Телефон/Telegram: [050-176-84-78](tel:050-176-84-78)

e-mail: kafekib@hneu.net

Сайт: <https://ek.hneu.edu.ua>

Facebook: <https://www.facebook.com/khneu.ecsa>

Instagram: https://www.instagram.com/khneu_ecsa