

Спеціальність F4 "Системний аналіз та наука про дані", освітня програма "Управління складними системами" (бакалаврат)

По завершенню навчання Ви отримаєте одну з новітніх професій, що базується на ІТ-технологіях та математичному моделюванні. Системний аналітик здатен розробляти та застосовувати методи і засоби системного аналізу для вирішення складних проблем у різних сферах діяльності, моделювання, прогнозування та управління складними соціально-економічними системами, управління ризиками, безпекою систем різного рівня ієрархії.

Випускники освітньої програми працюють на позиціях:

System analyst,
Data Scientist,
Data Analyst,
BI Developer (BI аналітик),
Project Manager,
Product Manager,
Business Analyst,
Developer (IT),
Data Engineer,
DB Developer,
Data Reporting Analyst та ін.

Чому слід обрати саме цю програму:

Особливості програми полягають у підготовці фахівців з управління складними системами, що фокусуються на застосовуванні системного підходу до моделювання процесів, застосуванні сучасних алгоритмів та методів Data Science, бізнес-аналітики та аналітики ринків для обґрунтування та підвищення якості управлінських рішень в бізнес-економіці.

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 ТЕКНОЛОДЖИ 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+ та ін.
<http://depint.hneu.edu.ua>

Контакти:

Гарант програми:

к.т.н., доцент Бринза Наталя Олександрівна

Телефон/Telegram: 067-318-38-76

Завідувачка кафедри

економічної кібернетики і системного аналізу:

д.е.н., професор Шабельник Тетяна Володимирівна

Телефон/Telegram: 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