



По завершенню навчання ви зможете:



проєктувати та впроваджувати інформаційні системи;



розробляти програмне забезпечення;



управляти ІТ-проєктами;



проводити моделювання, кластерізацію та прогнозування даних за допомогою нейромереж;



аналізувати та оптимізувати бізнес-процеси ІТ-підприємств.



Чому слід обрати саме цю програму:

Випускники спеціальності "Інформаційні системи і технології" є затребуваними, конкурентоспроможними та високооплачуваними спеціалістами і можуть працювати як в ІТ-компаніях, так і в ІТ-підрозділах підприємств і організацій в якості фахівців з впровадження, розвитку та супроводу інформаційних систем на посадах:

- Бізнес-аналітик;
- Системний аналітик;
- Інженер з даних;
- Project Manager;
- Product Manager;
- Адміністратор баз даних;
- Системний адміністратор;
- Веб-розробник;
- Розробник програмного забезпечення;
- Тестувальник;
- Фахівець з інформаційних технологій.



Де проходить практика?

Практика проходить на провідних підприємствах та ІТ-компаніях таких як EPAM, NIX, Sigma Software, DataArt, SoftServe, ML Project та інших.



Основні навчальні курси:

- Основи алгоритмізації;
- Програмування;
- Організація баз даних і знань;
- Комп'ютерна графіка;
- Нейромережева обробка даних;
- Комп'ютерні мережі;
- Інтернет-програмування;
- Проектний менеджмент;
- Технології Інтернет речей (IoT);
- Управління IT-проектами;
- Якість програмного забезпечення та тестування;
- Безпека програм та даних
- Технології роботи з Big Data та інші.



Міжнародне стажування:

- програми академічної мобільності;
- навчання студентів за спільними програмами двох дипломів із закордонними закладами вищої освіти:
 - Франко-українська магістерська програма двох дипломів «Бізнес-інформатика»;
 - Словацько-українська магістерська програма «Бізнес-аналітика та інформаційні системи у підприємстві».



Контакти:



Кафедра інформатики та комп'ютерної техніки: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, головний навчальний корпус, 4 поверх, ауд. 405.



Контакти для консультацій:

[+380673183876](tel:+380673183876) (telegram, viber) Бринза Наталя Олександрівна

[+380671713275](tel:+380671713275) (telegram, viber) гарант освітньої програми Тютюнник Ольга Олександрівна



Сайт кафедри: <http://kafikt.hneu.edu.ua/>



Instagram: <https://www.instagram.com/kafikt>



Сайт навчально-наукового інституту Інформаційних технологій: <https://it.hneu.edu.ua/>