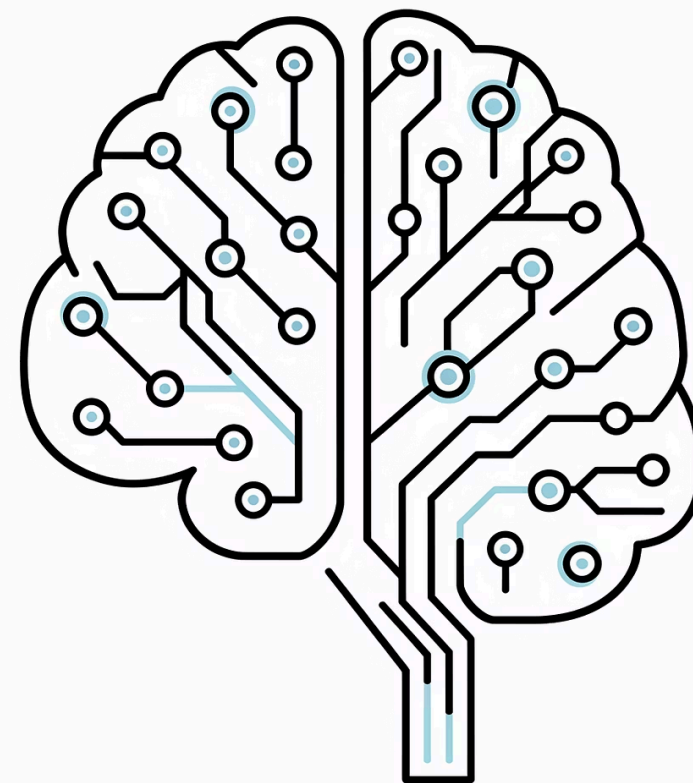


Спеціальність F3: Комп'ютерні науки

БАКАЛАВР

Освітня програма "Штучний інтелект"

- Орієнтована на тих, кому подобається знаходити логіку в хаосі та будувати алгоритми, що здатні «думати», а не просто користуватися готовими чат-ботами.



Що будете вивчати

Ми не будемо мучити теорією заради теорії. Тільки те, що реально знадобиться в роботі:



Стек технологій

Основний фокус на **Python** як стандарті індустрії. Робота з бібліотеками **TensorFlow**, **PyTorch** та **Keras**.



Робота з даними

Класичне машинне навчання, обробка великих масивів даних (**Big Data**) та **SQL/NoSQL** бази.



Спеціалізації

Штучні нейронні мережі, глибоке навчання, обробка природної мови (**NLP**) та інтелектуальний аналіз даних.



Інженерна частина

Розробка програмного забезпечення, хмарні сервіси та архітектура систем.



Що будете вміти

Стек навичок, з якими не соромно йти на співбесіду вже після 2–3 курсу:

Чистий код на Python

Використовувати його для аналізу даних, вебу та автоматизації — впевнено та професійно.

Тренувати нейронні мережі

Розуміти, як працює **Deep Learning** «під капотом», а не просто копіювати код із мережі.

Обробляти мову та зображення

Створювати алгоритми, які розпізнають обличчя, аналізують тексти або генерують контент.

Працювати з Big Data

Швидко витягувати сенс із величезних масивів інформації за допомогою SQL та хмарних технологій.

Проєктувати архітектуру

Будувати складні інформаційні системи від фундаменту до фінального продукту.



Ким станете

Не просто «програміст», а вузча спеціалізація в епоху AI:

ML Engineer

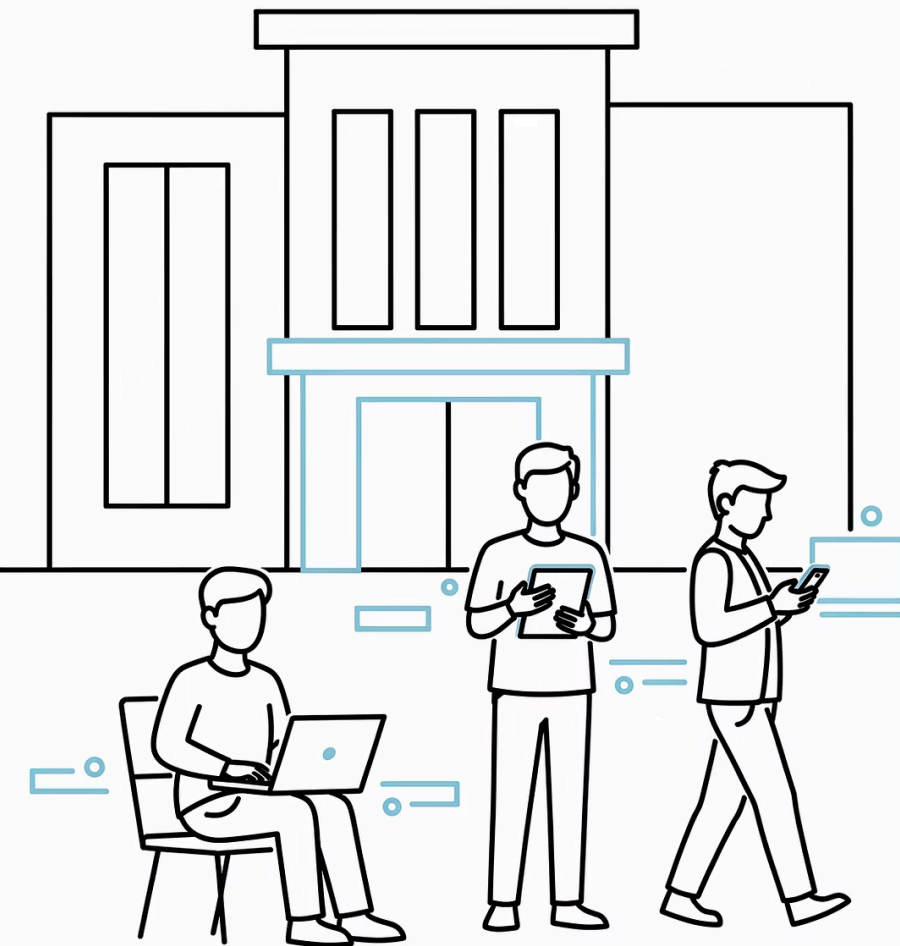
Той самий архітектор штучного розуму — проєктує та навчає моделі машинного навчання, що вирішують реальні задачі бізнесу.

Data Scientist



Людина, яка знає про дані **все і трохи більше** — знаходить приховані закономірності та перетворює їх на цінні інсайти.

AI Developer

Розробник інтелектуальних сервісів — створює продукти, що вчаться, адаптуються та дивують користувачів.



Ми навчаємо технологіям, що працюють.

  Залишилися запитання? Ми на зв'язку!

Кафедра інформатики та комп'ютерної техніки

Наталя Олександрівна:

067-318-38-76

Олена Олегівна: 096-762-01-71

Корисні посилання

 <https://www.facebook.com/iktkaf>

 kafikt@hneu.edu.ua