

Комп'ютерні науки

ФЗ ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

МАГІСТР

**Наступний рівень
після бакалавра — від
коду до складних
систем.**



Про освітню програму

Це програма для тих, хто вже має базу в ІТ і хоче перейти на рівень складних рішень, аналітики та архітектур сучасних систем в комп'ютерних науках.

 **Тривалість**

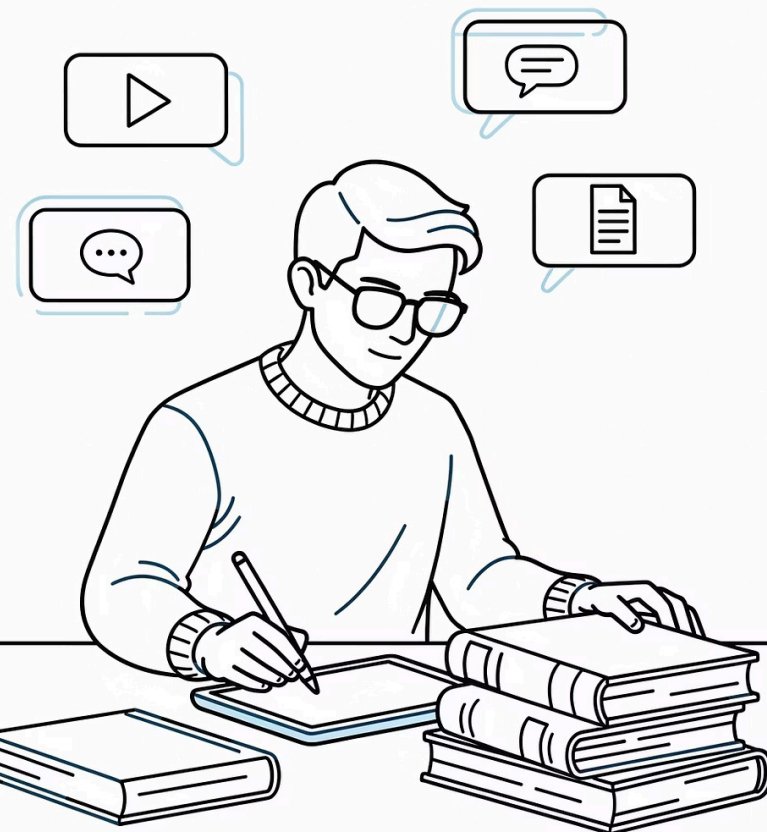
1 рік 4 місяці

 **Ступінь**

Магістр

 **Кредити**

90 кредитів ECTS



Що ти реально прокачаєш

Ключові навички

→ Big Data

Робота з великими масивами даних

→ Штучний інтелект та ML

Машинне навчання та неймережі

→ Хмарні платформи

Cloud computing та інфраструктура

→ Розподілені системи

Оброблення даних у масштабі

→ Архітектура IT-рішень

Проектування складних систем

→ Управління IT-проєктами

Методології та практики

Що будеш вивчати

Big Data та аналітика


AI та неймережі

Cloud computing

Тестування і якість ПЗ

Управління IT-проєктами

Методології наукових досліджень

 Це вже не "як писати код", а як будувати складні системи.



В освітній програмі є



Розподілені сховища даних

Сучасні підходи до зберігання та управління великими обсягами інформації у розподілених середовищах



Високопродуктивні системи для Big Data

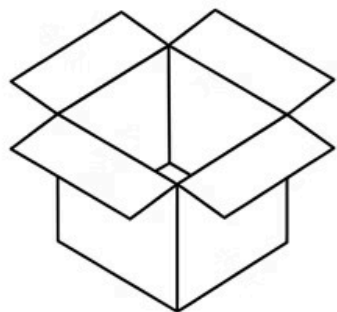
Технології та інструменти для обробки надвеликих масивів даних з максимальною ефективністю



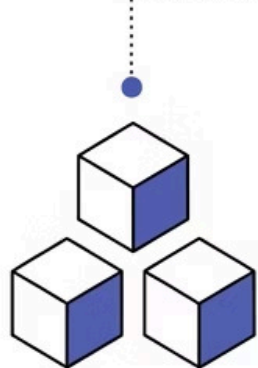
AI в прикладних задачах

Практичне застосування штучного інтелекту для вирішення реальних бізнес-та наукових завдань

Ключова відмінність від бакалавра



Бакалаврат (Bachelor)



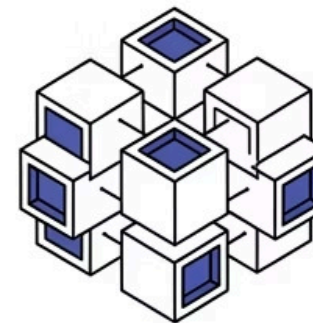
Програмування



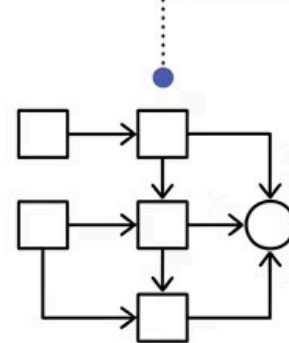
Вирішення завдань



Навчання



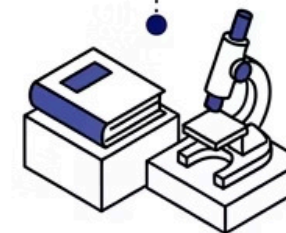
Магістратура (Master)



Сучасні архітектури систем обробки даних



Комплексні рішення



Дослідження та практика

✔️ 👉 Магістр — це про рівень експерта. Ти не просто виконуєш завдання — ти проєктуєш рішення та ведеш дослідження.

Ким ти станеш



Software Engineer

Middle / Senior рівень у провідних ІТ-компаніях



AI Engineer 🤖

Розробка інтелектуальних систем та моделей



Tech Lead / Team Lead

Керівництво технічними командами



Data Scientist 📊

Аналіз та моделювання великих даних



System Architect 🏗️

Проектування масштабних ІТ-архітектур



IT Project Manager

Управління складними ІТ-проєктами

Переваги та практика

Переваги програми

Актуальні технології

AI, Big Data, Cloud — те, що затребуване на ринку прямо зараз

Навчання англійською

Можливість опанувати матеріал у міжнародному форматі

Реальні проєкти та дослідження

Практичний досвід, а не лише теорія

Міжнародний IT-ринок

Підготовка до роботи у глобальних компаніях

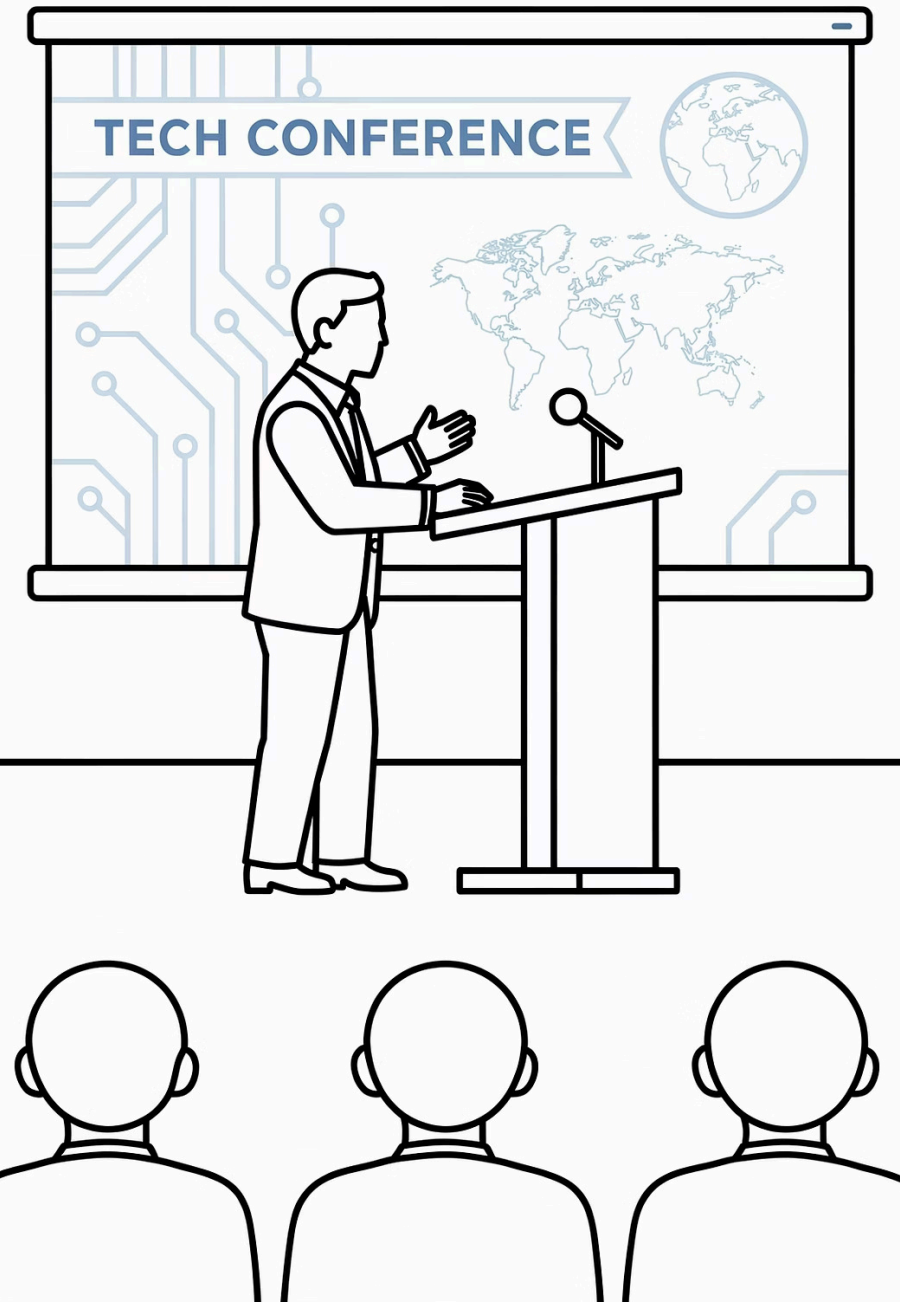
Де проходить практика

EPAM Digital

ТОВ «ЕПАМ ДІДЖИТАЛ» — міжнародна технологічна компанія

Sigma Software

ТОВ «СІГМА СОФТВЕА» — провідна українська IT-компанія



Що далі після магістратури



Вищі позиції

Робота на більш відповідальних та високооплачуваних посадах



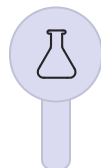
Стартапи

Участь у власних або командних стартап-проєктах



Міжнародні ІТ-компанії

Кар'єра у провідних світових технологічних корпораціях



PhD / Наукова кар'єра

Продовження академічного шляху та наукових досліджень

👉 Якщо бакалавр — це "увійти в ІТ", то магістр — це "стати потужним і кваліфікованим фахівцем в ІТ-галузі".

Контакти

Зв'яжіться з нами

Сайт: <https://kafis.hneu.net>

E-mail: kafis@hneu.edu.ua

Телеграм: [@kafis.hneu.net](https://t.me/kafis.hneu.net)

Гарант освітньої програми

Сергій МІНУХІН

E-mail: serhii.minukhin@hneu.net

Готовий до наступного рівня?

Приєднуйся до освітньої програми **Комп'ютерні науки** та стань експертом у світі AI, Big Data та хмарних технологій.

90 ECTS

кредитів

1р 4міс

навчання