



Освітня програма «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка висококваліфікованих фахівців, які опанували сучасні досягнення у сфері комп'ютерних наук, володіють теоретичними знаннями і вміють формулювати та виконувати практичні завдання у складних обчислювальних системах з використанням фундаментальних та прикладних методів комп'ютерних наук і технологій, що дає можливість ефективно виконувати завдання у своїй професійній діяльності.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Фахівець з розроблення комп'ютерних програм
- ✓ Розробник / адміністратор баз даних
- ✓ Розробник прикладного програмного забезпечення
- ✓ Інженер-програміст
- ✓ Web-програміст
- ✓ Системний адміністратор
- ✓ Фахівець з інформаційних технологій
- ✓ Тестувальник програмного забезпечення

РОБОТОДАВЦІ - ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, УЧАСНИКИ ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

Підприємства та академічні установи ІТ-галузі, зокрема: «Grid Dynamics Ukraine», «СВІТ ІТ», ТОВ «МККУ-МЕРЕЖІ», «EPAM Systems Ukraine», ТОВ «Інтелект-Сервіс», Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Крос-платформне програмування, Системне програмування, Алгоритмізація та програмування, Програмування Java Script, Чисельні методи програмування, Технології прикладного програмування, Машинне навчання, Штучний інтелект, Нечіткі моделі та мережі, Raid-масиви даних та розподілені серверні системи, Комп'ютерні технології обробки та візуалізації даних, Технології розподілених систем та паралельних обчислень, Іноземна мова за професійним спрямуванням.

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Участь в освітньому процесі провідних фахівців ІТ-сфери
- Практична підготовка на базі провідних ІТ-компаній
- Освітній процес з використанням новітньої матеріально-технічної бази європейського рівня (спеціалізовані комп'ютерні лабораторії машинного навчання та штучного інтелекту, SMART-бібліотека, VR-студія, коворкінги)
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Поглиблене вивчення іноземних мов професійного спрямування
- Високий рівень заробітної плати фахівців ІТ-галузі



Інформаційний
буклет про
університет