



Освітня програма «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка висококваліфікованих фахівців, які володіють системою знань з розробки математичного, інформаційного та програмного забезпечення комп'ютерних систем, адміністрування баз даних і систем, знають сучасні наукові досягнення в галузі ІТ, вміють формулювати і виконувати дослідницькі завдання та узагальнювати їх результати у своїй професійній діяльності з використанням фундаментальних та прикладних методів комп'ютерних наук.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Розробник обчислювальних систем
- ✓ Аналітик даних
- ✓ Розробник / адміністратор баз даних
- ✓ Системний адміністратор
- ✓ Інженер-програміст
- ✓ Прикладний-програміст
- ✓ Розробник комп'ютерних програм
- ✓ Тестувальник програмного забезпечення
- ✓ Начальник ІТ-відділу
- ✓ Викладач закладу вищої освіти
- ✓ Науковий співробітник (обчислювальні системи, програмування)

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

Технології подання та обробки знань в інтелектуальних системах, Технології створення розподілених баз даних та знань, Технології аналізу даних, Методологія і організація наукових досліджень, Технології комп'ютерного моделювання та проектування, Технології розробки та тестування програмного забезпечення, Іноземна мова в інформаційних технологіях.

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
- Високий рівень заробітної плати фахівців ІТ-галузі



Інформаційний
буклет про
університет