



Освітня програма «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Надати якісну освіту в галузі ІТ з розробки і впровадження інформаційних систем та технологій, формування та розвиток загальних і професійних компетентностей з інформаційних систем та технологій, що забезпечують конкурентоспроможність на ринку праці. Підготувати студентів із особливим інтересом до сучасної проблематики у галузі інформаційних технологій, готових до навчання в магістратурі

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- Фахівець з інформаційних технологій / з розроблення комп'ютерних програм
- Професіонали в галузі обчислень (комп'ютеризації)
- Адміністратор систем
- Професіонали в галузі обчислювальних систем
- Розробники обчислювальних систем

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

Підприємства та академічні установи ІТ-галузі, зокрема: ТОВ «СВІТ ІТ», ТОВ «Grid Dynamics Ukraine», ТОВ «ЕРАМ Systems», ТОВ «МККУ-МЕРЕЖІ», Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України та інші

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Математичний аналіз. Іноземна мова за професійним спрямуванням. Алгоритмізація та програмування. Теорія алгоритмів. Проєктування інформаційних систем. Технології прикладного програмування. Системне програмування. Програмування Java Script. Імітаційне моделювання. Машинне навчання. Штучний інтелект. Raid-масиви даних та розподілені серверні системи. Системи адміністрування корпоративних мереж. Комп'ютерні технології проєктування та адміністрування online startup та інші

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Участь в освітньому процесі провідних практиків
- Постійне оновлення (осучаснення) змісту освіти
- Сучасна навчально-матеріальна база європейського рівня (спеціалізовані лабораторії, комп'ютерні класи, SMART-бібліотека, численні коворкінги)
- Оволодіння інформаційними технологіями у професійній діяльності
- Оволодіння сучасними досягненнями у сфері проєктування та розробки інформаційних систем на основі мережевих технологій та розподілених серверних систем
- Можливість отримання паралельно освіти за кордоном
- Поглиблене вивчення іноземних мов
- Насичене спортивне, громадське та культурне життя

✉ compdep@knute.edu.ua



Інформаційний
буклет про
університет