



Освітня програма «ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка бакалаврів з цифрової економіки, здатних на основі засвоєння базових економічних понять, цифрових технологій, принципів моделювання та створення інформаційних систем здійснювати професійну діяльність, спрямовану на побудову моделей економічних об'єктів та процесів, їх дослідження та аналіз з метою прийняття ефективних господарських рішень

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- Адміністратор комп'ютерного банку даних
- Аналітик з комп'ютерних комунікацій / комп'ютерних систем
- Економіст-аналітик
- Експерт з питань комп'ютеризації
- Експерт з прийняття рішень
- Фахівець з фінансово-економічної безпеки

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

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

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Дискретна математика. Фізика. Математичний аналіз. Іноземна мова за професійним спрямуванням. Теорія ймовірностей та математична статистика. Комп'ютерні технології обробки та візуалізації даних. Алгоритмізація та програмування. Теорія алгоритмів. Оптимізаційні методи та моделі. Чисельні методи програмування. Проектування інформаційних систем. Інструментальні засоби прикладного

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Вивчення сучасних технологій цифрової економіки (Blockchain, IoT, Smart City, Augmented Reality, Virtual Reality)
- Участь в освітньому процесі провідних практиків у сфері цифрової економіки
- Постійне оновлення змісту освіти відповідно до сучасних вимог ринку праці та впровадження цифрових технологій
- Надсучасна навчально-матеріальна база європейського рівня (спеціалізовані комп'ютерні лабораторії, SMART-бібліотека, VR-студія, коворкінги)
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Посилене вивчення іноземних мов
- Насичене спортивне, громадське та культурне життя

