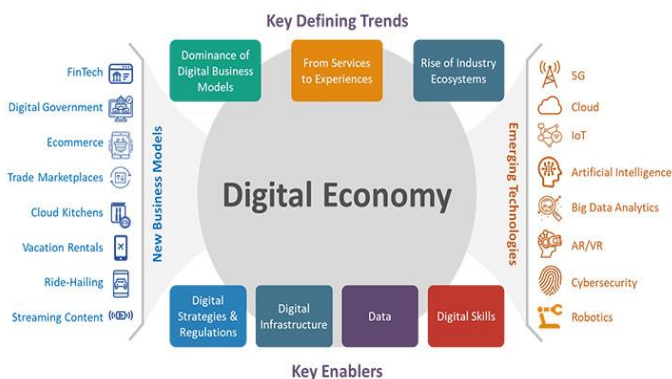


Формула освітньої програми «Цифрова економіка»

Професійне володіння цифровими системами і технологіями для оптимізації економічних процесів

Ми звикли жити у сучасному комфортному світі цифрових технологій. Система «Дія», мобільний банкінг, купівля квитків через Інтернет, запис до лікаря через систему *Helsi*, замовлення онлайн-послуг, різноманітні цифрові сервіси, платіжні системи та мобільні додатки – все це прояви діджиталізації економіки, за якими стоїть наполеглива праця фахівців з розробки та впровадження цифрових систем і технологій.



Фахівці з цифрової економіки здатні на основі знань з економіки, принципів моделювання, інформаційних та цифрових технологій здійснювати професійну діяльність, спрямовану на побудову моделей, їх дослідження та аналіз для ефективного функціонування складних економічних об'єктів, процесів і систем у цифровому просторі.



Основні напрями підготовки

- аналіз та функціональне моделювання бізнес-процесів, методів оцінювання ризиків проектування інформаційних систем, синтезу складних систем на засадах використання їх комп'ютерних моделей;
- інформаційне забезпечення економічних систем в умовах цифрової економіки;
- розроблення прогностичних моделей розвитку економічних процесів та систем у цифровому просторі;
- впровадження та використання цифрових технологій для ефективного функціонування складних економічних об'єктів, процесів і систем.



Основні дисципліни фахової підготовки

- Digital технології в бізнесі;
- Enterprise програмування Java;
- біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах;
- економіка і фінанси бізнесу;
- електронна торгівля;
- електронне урядування;
- інтелектуальні системи;
- інформаційні системи і технології в економіці;
- методи обробки відеоінформації;
- моделювання бізнес-процесів;
- платіжні системи;
- прогнозування соціально-економічних процесів;
- ризикологія;
- системи прийняття рішень;
- стохастичні моделі в економіці;
- технології цифрового маркетингу;
- технологія безпеки інтернету речей;
- технологія розробки мобільних додатків;
- хмарні та GRID-технології;
- цифрові системи і технології;
- цифрові технології в рекламі.



Перспективи працевлаштування

Масштаб і темпи цифрових трансформацій сьогодні є основними характеристиками економічного розвитку. Сучасні потреби всіх сфер економіки і суспільного життя забезпечують актуальність і очевидні перспективи фахівців з цифрової економіки – від побудови системи інтернету речей і розробки технологій блокчейн до моделювання глобальних світових макроекономічних процесів.

Основні професії випускників:

- Product/Project Manager
- Аналітик Smart City
- Архітектор мобільних додатків
- Економіст-аналітик
- Експерт з прийняття рішень
- Інженер з інформаційної безпеки
- Керівник цифрової трансформації
- Начальник інформаційно-обчислювального центру
- Спеціаліст із цифровізації
- Фахівець з цифрової трансформації бізнес-процесів

У 2022 році в університеті відкрито англomовну магістерську програму «Digital Economy».

Діє спільна україно-словацька магістерська програма «International Business Analytics» з можливістю безкоштовного навчання в магістратурі Братиславського університету економіки та менеджменту і подальшим працевлаштуванням у країнах Європейського Союзу.

Контактна інформація

02156, м. Київ, вул. Кіото, 19,
ауд. Б-1146, кафедра цифрової
економіки та системного аналізу.
Тел. (044) 531-48-68

desa@knute.edu.ua

Завідувач кафедри:

доктор економічних наук, професор
Роскладка Андрій Анатолійович
a.roskladka@knute.edu.ua



Державний торговельно-економічний
університет



Спеціальність

Економіка

Освітня програма

Цифрова економіка

