



Освітня програма «УПРАВЛІННЯ ВЕЛИКИМИ ДАНИМИ ТА КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка магістрів, здатних до проведення глибокого аналізу та ефективного управління великими даними та знаннями в складних системах на підставі системної методології Data Science, когнітивістики, математичних методів і програмних засобів із використанням сучасних інформаційних технологій.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Аналітик великих даних (Big Data Analyst).
- ✓ Архітектор даних (Data Architect).
- ✓ Архітектор рекомендаційних систем.
- ✓ Професіонал у сфері управління проектами та програмами.
- ✓ Фахівець з управління знаннями.
- ✓ Data Scientist.

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

Міжнародні академічні партнери: Bratislava University of Economics and Management, Comenius University Bratislava, Florida State University, Slovak University of Technology.

Бізнес-партнери: ТОВ «BGS Solution», ТОВ «Інтелект-Сервіс», компанія «IT Specialist», Українська асоціація ODOO, ТОВ «ММД Смарт Україна», компанія «Global Message Service».

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Аналітика Big Data, Англійська мова аналітики даних, Інтелектуальні системи, Когнітивні системи управління знаннями, Проектування рекомендаційних систем, Системний аналіз складних економічних систем в умовах невизначеності, Управління даними.

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Визначальною перевагою програми є її фокусування на затребуваній професії десятиліття, адже за даними звіту World Economic Forum спеціалісти з аналітики великих даних демонструють найвищі темпи щорічного зростання кількості вакансій у світі на рівні 115 %. Унікальність пропозиції підсилюється наявністю англомовної програми навчання, що допомагає здобувачам опанувати сучасну англійську мову аналітики даних та інтегруватися у глобальне професійне середовище. Програма передбачає міжнародне партнерство з Florida State University та провідними європейськими університетами, а також надає можливість подальшого навчання на третьому рівні освіти для здобуття ступеня доктора філософії.
- Кар'єроорієнтований підхід магістратури спрямований на підготовку стратегічних лідерів цифрової трансформації, здатних проектувати архітектуру даних та управляти складними проектами. Сформовані компетенції дають можливість випускникам успішно реалізувати себе на посадах архітекторів рекомендаційних систем, аналітиків великих даних (Big Data Analyst), архітекторів даних (Data Architect) та фахівців з управління знаннями.
- Практикоорієнтованість навчання забезпечується через інтенсивну роботу з реальними масивами даних та використанням сучасних аналітичних платформ у навчальному процесі. Студенти проходять ґрунтовну практичну підготовку та працюють над кваліфікаційними роботами, для вирішення інноваційних проблем бізнесу. Тісна співпраця з партнерами, серед яких компанія IT Specialist, Global Message Service та Українська асоціація ODOO, гарантує залучення фахівців-практиків до освітнього процесу та створення умов для успішного працевлаштування магістрів ще під час навчання.



Сайт
університету