



Освітня програма «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА БІЗНЕС-АНАЛІТИКА (DATA SCIENCE)»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка магістрів із системного аналізу, здатних до успішного виконання комплексного бізнес-аналізу в складних системах на основі системної методології Data Science, математичних методів і програмних засобів з використанням сучасних інформаційних технологій.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

- ✓ Адміністратор даних
- ✓ Аналітик комп'ютерного банку даних
- ✓ Аналітик консолідованої інформації
- ✓ Аналітик систем
- ✓ Математик-аналітик з дослідження операцій
- ✓ Науковий співробітник-консультант (інформаційна аналітика / обчислювальні системи)
- ✓ Професіонал у сфері управління проєктами та програмами

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

Братиславський університет економіки та менеджменту, ІТ-асоціація Словаччини, ТОВ «ПРОКОМ», ТОВ «BGS Solution», ТОВ «Українські комп'ютерні технології», ТОВ «Інтелект-Сервіс», компанія «IT Specialist», Українська асоціація ODOO, ТОВ «ММД Смарт Україна», компанія «Center Research & Development», компанія «GMS» (Global Message Service) та інші.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Англійська мова аналітики даних. Системний аналіз складних економічних систем в умовах невизначеності. Проєктування рекомендаційних систем. Управління знаннями. Інтелектуальні системи. Аналітика Big Data. Теорія і практика наукового дослідження.

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Участь в освітньому процесі провідних практиків у сфері аналітики даних
- Постійне оновлення (осучаснення) змісту освіти
- Надсучасна навчально-матеріальна база європейського рівня (спеціалізовані комп'ютерні лабораторії, SMART-бібліотека, VR-студія, коворкінги)
- Діюча спільна україно-словацька магістерська програма «International Business Analytics»
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Наявність англійської освітньої магістерської програми «Information Technologies and Business Analytics (Data Science)»
- Насичене спортивне, громадське та культурне життя



Інформаційний
буклет про
університет