



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 із використанням сучасних інформаційних технологій.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ)

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

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

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 «Global Message Service».

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

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

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

- Участь в освітньому процесі провідних практиків у сфері аналітики даних
- Діюча спільна україно-словацька магістерська програма «International Business Analytics» з можливістю безкоштовного навчання в магістратурі Братиславського університету економіки та менеджменту
- Освітній процес з використанням новітньої матеріально-технічної бази європейського рівня (спеціалізована комп'ютерна лабораторія бізнес-аналітики, SMART-бібліотека, VR-студія, коворкінги)
- Постійно діючі програми міжнародної академічної мобільності
- Можливість навчання за англійською освітньою магістерською програмою «Information Technologies and Business Analytics (Data Science)»
- Високий рівень заробітної плати фахівців ІТ-галузі

✉ desa@knu.edu.ua



Інформаційний
буклет про
університет