

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму "Інформаційні технології та бізнес-аналітика (Data Science)" ступеня вищої освіти "бакалавр" Київського національного торговельно-економічного університету

Освітньо-професійна програма "Інформаційні технології та бізнес-аналітика (Data Science)" зі спеціальності 124 "Системний аналіз" являє собою єдиний комплекс освітніх компонентів, призначених для досягнення запланованих результатів навчання.

Метою освітньої програми студентів ступеня вищої освіти "бакалавр", що навчаються за спеціальністю "Системний аналіз" є здобуття студентами теоретичних знань та практичних умінь і навичок, достатніх для успішного виконання комплексного бізнес-аналізу, прогнозування, оптимізації та ухвалення рішень в складних системах різної природи на основі системної методології Data Science, штучного інтелекту, машинного навчання, інших математичних методів і програмних засобів з використанням сучасних інформаційних технологій, фундаментальних і прикладних методів бізнес-аналізу для розв'язування проблем аналізу даних у різних галузях науки, техніки, фінансів, соціально-економічній та політичній сферах, глобальних та локальних екологічних проблемах та народному господарстві в цілому.

У програмі наведено перелік загальних та фахових компетентностей, якими повинен володіти бакалавр, а також програмні результати навчання. Серед фахових компетентностей, які формують фахівця із системного аналізу, варто виділити ті, які власне і визначають фокус та особливості освітньої програми "Інформаційні технології та бізнес-аналітика (Data Science)": здатність розуміти та уміло використовувати теорію і методи Data Science; здатність розробляти і впроваджувати моделі задач бізнес-аналітики засобами комп'ютерного моделювання; здатність використовувати програмне забезпечення для аналізу даних (мови програмування, аналітичні платформи) з метою проведення математичних та методологічних досліджень.

Освітньо-професійна програма розроблена на високому науково-методичному рівні, є необхідним методичним матеріалом для формування кваліфікованих фахівців в галузі системного аналізу даних і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри комп'ютерної математики та інформаційної безпеки Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, доктор фізико-математичних наук, професор



І. А. Джалладова