РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Системний аналіз і управління. Інтелектуальний аналіз даних»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F4 «Системний аналіз та наука про дані»
Львівського національного університету імені Івана Франка

Поширення складних інформаційних систем, які аналізують великі обсяги даних, спричиняє потребу у спеціалістах, які володіють сучасними методами та технологіями системного аналізу та здатні приймати рішення на основі системного підходу. Освітньо професійна програма «Системний аналіз і управління. Інтелектуальний аналіз даних», розроблена у Львівському національному університеті імені Івана Франка, спрямована на підготовку кваліфікованих конкурентоспроможних фахівців, які володітимуть необхідними компетентностями для самостійного розроблення та використання методів системного аналізу, проєктування складних інформаційних систем і розв'язання проблемних завдань у різних професійних галузях. Це забезпечується через якісне навчання, умови для творчої самореалізації, проведення наукових досліджень та ґрунтовну теоретичну і практичну підготовку відповідно до актуальних потреб суспільства.

Програма відповідає чинним стандартам вищої освіти, логічно структурована та добре продумана. Під час її оновлення було враховано широкий спектр питань системного аналізу та інформаційних технологій. З метою забезпечення загальної компетентності "ЗК12. Здатність працювати в команді" освітню компоненту "Навчальна (обчислювальна практика)" переведено у "Навчальна (командні проєкти) практика" для студентів другого курсу, що проводиться викладачами спеціальності спільно з менторами SoftServe Academy. Протягом року навички програмування та здобуті знання студенти застосовують для створення та захисту командних проєктів, використовуючи при цьому авдиторії та ресурси обох сторін під керівництвом викладачів та супроводом менторів.

Кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів і теорії оптимальних процесів мають достатній кадровий потенціал, сучасну матеріально технічну базу, значний досвід викладацької роботи та наукових досліджень, що гарантує якісну підготовку затребуваних фахівців на ринку праці.

Разом з тим, вважаю, що було б доцільно додати більше предметів ймовірнісно-статистичного циклу, наприклад - курс випадкових процесів до нормативних навчальних дисциплін, а до вибіркових – методи стохастичного моделювання та методи розв'язання стохастичних рівнянь, оскільки ймовірнісно-статистичні підходи є невід'ємною складовою системного аналізу та роботи з даними.

Вказане зауваження не зменшує позитивного враження від навчальної програми, рекомендую освітньо професійну програму «Системний аналіз і управління. Інтелектуальний аналіз даних» спеціальності F4 «Системний аналіз та наука про дані» для впровадження у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Завідувач кафедри математики та інтелектуальних обчислень
Національного університету «Острозька академія»,
доктор фізико-математичних наук, професор А.В.Нікітін

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОСТРОЗЬКА АКАДЕМІЯ» 22.05.01 ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ THE NATIONAL UNIVERSITY OF «OSTROH ACADEMY»