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

Стрімке розгортання високорозвинених інформаційних комплексів, здатних опрацьовувати колосальні масиви даних, формує нагальну потребу в фахівцях, що досконало володіють інноваційними методологіями та технологіями системного осягнення складних процесів і спроможні ухвалювати обґрунтовані управлінські рішення в межах цілісного системного мислення. Освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління. Інтелектуальний аналіз даних», створена у Львівському національному університеті імені Івана Франка, зорієнтована на формування високопрофесійних і конкурентоздатних спеціалістів, які матимуть комплексну підготовку для самостійного конструювання та впровадження методів системного аналізу, проєктування багаторівневих інформаційних архітектур і розв'язування нетривіальних інженерних і прикладних задач у широкому спектрі практичних сфер. Реалізація цього забезпечується завдяки поглибленому навчанню, сприятливим умовам для творчої самореалізації, можливостям науково-дослідної діяльності та всебічній теоретичній і прикладній підготовці відповідно до актуальних суспільних запитів.

Програма відповідає чинним вимогам вищої освіти, відзначається логічною впорядкованістю та ретельно продуманою структурою. Під час її актуалізації було враховано широкий спектр проблематики системного аналізу та інформаційних технологій. З метою якісного опанування компетентностей низка дисциплін читається у тісній взаємодії з менторами SoftServe Academy.

Оскільки ІТ-компанії досить часто практикують навчання студентів на реальних проєктах, а всі вони здебільшого вимагають командної роботи, доцільно було б ввести предмет, що чітко б наголошував на таких нюансах. Ця дисципліна гармонічно вписувалася б у загальну практичну підготовку.

Окрім того, враховуючи те, що значна частина випускників освітньо-професійної програми в майбутньому продовжуватимуть навчання на другому рівні вищої освіти, вартувало б впровадити предмет "Логічне і функційне програмування", оскільки достатня кількість компонент магістерської програми стосується проєктування та розробки систем підтримки прийняття рішень, які власне базуються на програмуванні такого рівня.

Кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів та теорії оптимальних процесів володіють достатнім кадровим потенціалом, сучасною техніко-технологічною базою і значним досвідом педагогічної та наукової діяльності, що гарантує підготовку конкурентоспроможних фахівців на сучасному ринку праці.

Беручи це до уваги, вважаю доцільним рекомендувати освітньо-професійну програму «Системний аналіз і управління. Інтелектуальний аналіз даних» спеціальності F4 «Системний аналіз та наука про дані» до впровадження у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Голова Ради директорів
корпорації SoftServe,
к. ф.-м. н., доцент Ярослав Володимирович Любінець