

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Системний аналіз»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

здобувачів зі спеціальності 124 - Системний аналіз,

яка впроваджена на факультеті прикладної математики і інформатики

Львівського національного університету імені Івана Франка

Факультет прикладної математики і інформатики займає чільне місце у підготовці висококваліфікованих фахівців з інформаційних технологій. Впровадження магістерської програми «Системний аналіз», цілі якої гармонізовані з потребами ринку та узгоджені з сучасними запитами стейкхолдерів, дозволить випускникам успішно застосовувати набуті знання на практиці для розв'язування прикладних задач проектування, розробки та управління складних систем.

Науково-педагогічні працівники кафедр теорії оптимальних процесів та математичного моделювання соціально-економічних процесів факультету прикладної математики та інформатики, які впроваджують освітню програму, відповідають її специфіці. Вони здатні забезпечити високу якість викладання фундаментальних дисциплін з теорії прийняття рішень, оптимізації, випадкових та динамічних процесів, методів системного аналізу тощо. Важливим чинником є те, що до викладання залучені фахівці ІТ-сфери, які сприяли появі новітніх дисципліни, таких як основи управління інноваційними проектами, системний підхід до розробки програмного забезпечення, методи машинного навчання у соціально-економічних дослідженнях, системний аналіз глобальних процесів сучасності. Програма містить достатньо дисциплін програмістського спрямування. Правда, одну з них, а саме «Сучасні технології програмування» вважаю занадто загальною. Врахувавши профіль освітньої програми та завдання, які перед нею ставляться, рекомендую замінити її на «Методи та технології програмування в системному аналізі» .

Програма повною мірою забезпечена навчально-методичними матеріалами та матеріально-технічною базою, що є необхідною умовою якісного навчального процесу. А усесторонньому розвитку майбутнього магістра сприяють давні

традиції трьохсотрічного Франкового університету.

У програмі враховані всі аспекти підготовки фахівця у сфері інформаційних технологій, доповнені глибоким математичним апаратом, необхідним для розв'язання задач системного аналізу, передусім для структурування, систематизації інформаційних потоків та підтримку прийняття рішень з високим ступенем невизначеності та у конфліктних ситуаціях. Структурно логічне, послідовне вивчення нормативних і вибіркових дисциплін зумовить поєднання теоретичних знань з практичними навичками, сформує у магістрантів необхідні компетенції та кваліфікації і, як результат, забезпечить якісну підготовку випускників – спеціалістів системного аналізу, конкурентних на ринку праці.

професор кафедри
економічної кібернетики та інформатики
Західноукраїнського національного
університету,
доктор технічних наук, професор



Роман ПАСІЧНИК