

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «**Системний аналіз і управління**»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 124 Системний аналіз
галузі знань 12 Інформаційні технології
у Харківському національному університеті радіоелектроніки

Розроблена в Харківському національному університеті радіоелектроніки освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління» направлена на підготовку фахівців, здатних проектувати складні інформаційні системи, розробляти нові та застосовувати існуючі методи системного аналізу для вирішення складних проблем у різних сферах діяльності. За рахунок залучення фахівців з системного аналізу – системних аналітиків до штату компаній ІТ-сфери можна забезпечити ефективну взаємодію між різними підрозділами компанії, що сприятиме максимізації її прибутків.

Навчання здобувачів вищої освіти за даною освітньо-професійною програмою визначається поєднанням потреб ринку праці у висококваліфікованих фахівцях з вимогами до отримання ґрунтовної освіти у галузі інформаційних технологій, які володіють сучасним апаратом системного аналізу та аналізу даних.

Наявність в освітній програмі дисциплін, які дозволяють здобувачам оволодіти необхідними знаннями та навичками для роботи в сфері інформаційних технологій та застосування математичних і комп'ютерних методів для аналізу, проектування та оптимізації складних систем, інтелектуального аналізу даних, штучного інтелекту, теорії керування та прийняття рішень, забезпечує ефективну інтеграцію потреб бізнесу та освіти. Дисципліни освітньої програми «Прикладні задачі та методи системного аналізу», «Управління ІТ-проектами» та

«Інтелектуальний аналіз даних» дозволяють здобувачам отримати глибоке розуміння внутрішньої структури досліджуваних процесів та потоків даних, які супроводжують ці процеси. Дисципліни «Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень», «Інформаційні системи та технології в системному аналізі», «Оптимальне стохастичне керування», «Системи штучного інтелекту» дозволяють здобувачам проектувати складні інформаційні системи, розробляти нові та застосовувати існуючі методи системного аналізу для вирішення складних проблем.

Зазначені в освітній програмі обов'язкові освітні компоненти, компетентності та результати навчання спрямовані на отримання здобувачами сучасних знань за спеціальністю 124 Системний аналіз, навичок застосування методів системного аналізу та сучасних інформаційних технологій у різних галузях наукової, виробничої та організаційної діяльності. Запропоновані в освітній програмі вибіркові компоненти спрямовані на поглиблення знань з окремих розділів системного аналізу та його застосувань і відповідають основним сучасним напрямкам в галузі інформаційних технологій.

Наша країна потребує нових висококваліфікованих фахівців з зазначеним спектром знань та навичок з системного аналізу для роботи у ІТ-сфері. Отже, зміст освітньої програми відбиває потреби ринку праці. Це робить дану освітню програму затребуваною як для здобувачів вищої освіти, так і для потенційних роботодавців.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 124 Системний аналіз галузі знань 12 Інформаційні технології у Харківському національному університеті радіоелектроніки є перспективною, забезпечує відповідно сучасним потребам актуальний набір компетентностей фахівця і відповідає вимогам роботодавців.

Генеральний директор
ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА»



С. О. Тарадай