

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Системний аналіз»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю F4 - Системний аналіз та наука про дані**  
**Галузь знань F Інформаційні технології**  
**у Західноукраїнському національному університеті**

Освітньо-професійна програма «Системний аналіз» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є актуальною та відповідає сучасним тенденціям розвитку інформаційних технологій, цифрової економіки та аналітичної діяльності. Підготовка фахівців у сфері системного аналізу набуває особливого значення в умовах стрімкого зростання обсягів даних, ускладнення процесів управління та необхідності використання сучасних методів моделювання й прогнозування для підтримки прийняття рішень.

Аналіз змісту освітньо-професійної програми свідчить про її цілісність, логічність та відповідність сучасним вимогам до підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій. Структура програми забезпечує послідовне формування загальних та фахових компетентностей, необхідних для аналізу, моделювання та дослідження складних систем різної природи.

Освітні компоненти програми охоплюють фундаментальну математичну підготовку, сучасні інформаційні технології, методи аналізу даних, моделювання процесів та систем, технології прогнозування і підтримки прийняття рішень. Такий підхід сприяє формуванню у здобувачів системного мислення, аналітичних здібностей та навичок комплексного розв'язання прикладних завдань.

Позитивно оцінюється міждисциплінарний характер програми, який поєднує математичні, інформаційні та прикладні аспекти професійної підготовки. Важливою перевагою є орієнтація на використання сучасних цифрових технологій та інструментів аналізу даних, що забезпечує відповідність підготовки випускників актуальним тенденціям розвитку галузі.

Заслугове на увагу практична спрямованість освітньої програми, що створює належні умови для набуття здобувачами досвіду застосування


отриманих знань під час розв'язання професійних завдань. Програмні результати навчання узгоджуються з метою освітньої програми та забезпечують досягнення необхідного рівня професійної підготовки майбутніх фахівців.

З метою подальшого вдосконалення програми доцільно продовжувати розвиток співпраці з представниками ІТ-індустрії, розширювати використання проєктних форм навчання та актуалізувати зміст окремих освітніх компонентів відповідно до сучасних тенденцій розвитку технологій аналізу даних та інтелектуальних інформаційних систем.

У цілому освітньо-професійна програма «Системний аналіз» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є сучасною, змістовною та методично виваженою. Вона забезпечує формування компетентностей, необхідних для професійної діяльності у сфері системного аналізу, та заслуговує позитивної оцінки.

Доцент кафедри Інформатики та  
методики її навчання фізико-математичного  
факультету Тернопільського національного  
педагогічного університету  
імені Володимира Гнатюка,  
кандидат технічних наук

Олександр ВОВКОДАВ



Підпис *Вовкодав*  
з а с в і д ч у ю:  
Начальник відділу кадрів *В. Гнатюк*

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Системний аналіз»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю F4 - Системний аналіз та наука про дані**  
**Галузь знань F Інформаційні технології**  
**у Західноукраїнському національному університеті**

Сучасне середовище функціонування підприємств та організацій характеризується високим рівнем складності процесів, значними обсягами інформації та необхідністю оперативного прийняття обґрунтованих рішень. За таких умов особливої важливості набуває підготовка фахівців, здатних здійснювати комплексний аналіз процесів, моделювати розвиток систем та формувати аналітичне підґрунтя для ефективного управління.

Освітньо-професійна програма «Системний аналіз» орієнтована на формування у здобувачів компетентностей, необхідних для дослідження, аналізу та оптимізації складних систем різної природи. Програма поєднує сучасні методи математичного моделювання, аналізу даних, прогнозування та використання інформаційних технологій для розв'язання прикладних завдань.

Зміст програми характеризується комплексністю та міждисциплінарністю. Освітні компоненти забезпечують підготовку здобувачів до роботи з аналітичною інформацією, оцінювання альтернатив розвитку подій, аналізу ризиків та підтримки процесів прийняття управлінських рішень. Особливу цінність має спрямованість програми на розвиток системного мислення та здатності розглядати проблеми з урахуванням взаємозв'язків між окремими елементами системи.

Перевагою освітньої програми є її практична орієнтація та спрямованість на формування компетентностей, які є затребуваними в діяльності сучасних підприємств, установ та організацій. Випускники отримують знання і навички, необхідні для аналізу бізнес-процесів, прогнозування результатів діяльності та підвищення ефективності функціонування організацій.

Рекомендується й надалі розширювати практичну складову підготовки через залучення роботодавців до освітнього процесу, розвиток проектного навчання та використання реальних кейсів для розв'язання аналітичних завдань.

Загалом освітньо-професійна програма «Системний аналіз» відповідає сучасним потребам ринку праці, забезпечує якісну підготовку фахівців та заслуговує позитивної оцінки. Її реалізація сприятиме підготовці конкурентоспроможних спеціалістів, здатних ефективно працювати в умовах цифрової економіки та складних управлінських викликів.

Директор  
ТОВ «ТЕРКОМ КОНСТРАКШН»



Олександр ДУДЯК

**ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Системний аналіз»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю F4 - Системний аналіз та наука про дані**  
**Галузь знань F Інформаційні технології**

Сучасний розвиток цифрової економіки, поширення інформаційних систем та постійне зростання обсягів даних зумовлюють потребу у фахівцях, здатних аналізувати складні процеси, працювати з даними та приймати обґрунтовані рішення в умовах невизначеності.

Освітньо-професійна програма «Системний аналіз» спрямована на формування у здобувачів комплексного бачення процесів функціонування складних систем, здатності здійснювати аналіз даних, моделювати різноманітні процеси та використовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань. Зміст програми відповідає сучасним тенденціям розвитку інформаційних технологій та потребам ринку праці.

Позитивним є поєднання фундаментальної математичної підготовки з практичним опануванням інструментів аналізу даних, моделювання, прогнозування та підтримки прийняття рішень. Важливе значення має орієнтація програми на розвиток аналітичного мислення, навичок роботи з великими обсягами інформації та використання сучасного програмного забезпечення.

Особливу увагу в програмі приділено практичній підготовці здобувачів. Набуті компетентності дозволяють випускникам брати участь у реалізації проектів з аналізу даних, розроблення інформаційних систем, оптимізації бізнес-процесів та цифрової трансформації організацій.

На нашу думку, освітньо-професійна програма «Системний аналіз» є сучасною, добре структурованою та відповідає вимогам щодо підготовки конкурентоспроможних фахівців. Вона забезпечує формування професійних компетентностей, необхідних для успішної діяльності в галузі інформаційних технологій, бізнес-аналітики та управління складними системами, тому може бути рекомендована для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Генеральний директор  
ТОВ «Агрокомпанія «Дружба»  
Цвик Леонід Олександрович

*21.05.2026р.*

