

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
проектування та прикладної математики

/д.т.н., проф. Олександр ТЕРЕНТЬЄВ/

« 28 » червня 2022 р.

Розробник силабусу

/ д.т.н., проф. Олександр ТЕРЕНТЬЄВ/



## СИЛАБУС

### МЕТОДИ ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК В СИСТЕМАХ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

назва освітньої компоненти (дисципліни)

1) Шифр за ОПП: ОК 4				
2) Навчальний рік: 2022/2023				
3) Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (магістр)				
4) Форма навчання: денна				
5) Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»				
6) Спеціальність: 126 «Інформаційні системи та технології»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 1				
10) Цикл дисципліни: обов'язкова компонента ОПП				
11) Контактні дані викладача: д.т.н., проф. Олександр Олександрович ТЕРЕНТЬЄВ, <a href="mailto:terentiev.oo@knuba.edu.ua">terentiev.oo@knuba.edu.ua</a> , (044) 241-55-61				
12) Мова навчання: українська				
13) Пререквізити: «Інтелектуальні ІСТ ДТС будівель», «Теорія прийняття рішень», «Моделювання систем».				
14) Мета курсу: володіння єдиної державної інформаційної системи діагностики технічного стану будівель; освоєння методичних підходів до створення інформаційної системи діагностики технічного стану; володіння єдиної інформаційної бази даних, що дала б можливість порівнювати результати обстежень. Забезпечення довготривалої експлуатації будівель за рахунок використання моделей та методів системи діагностики технічного стану є актуальною проблемою, що потребує застосування ефективних рішень на всіх етапах його життєвого циклу.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
1.	ПРН.1 Знати та уміти застосовувати на практиці методи системного аналізу, методи математичного та інформаційного моделювання для побудови та дослідження моделей об'єктів і процесів інформатизації.	Обговорення під час занять, тематичні дослідження	Лекції, практичні роботи	ІК ЗК3 ЗК6-ЗК8 ФК2-ФК4
2.	ПРН.6 Знати та уміти застосовувати методи еволюційного моделювання та генетичні методи	Обговорення під час занять, тематичні	Лекції, практичні	ІК ЗК3