

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних  
технологій проектування та  
прикладної математики

/Терентьев О.О./

«28» червня 2022 р.

Розробник силабусу

/Бородавка Є.В./



## СИЛАБУС

### ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬ

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ОК30				
2) Навчальний рік: 2022/2023				
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна				
5) Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»				
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 122 «Комп'ютерні науки» («Інформаційні управляючі системи та технології»)				
8) Статус освітньої компоненти: основна				
9) Семестр: VII				
11) Контактні дані викладача: професор, д.т.н., Бородавка Є.В., <a href="mailto:borodavka.iev@knuba.edu.ua">borodavka.iev@knuba.edu.ua</a> , +380678122752, <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=97760">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=97760</a>				
12) Мова викладання: українська				
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Програмування та алгоритмічні мови», «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Дискретна математика», «Системний аналіз», «Проектування інформаційних систем», «Моделювання систем»				
14) Мета курсу: вивчення єдиної державної інформаційної системи діагностики технічного стану будівель, освоєння методичних підходів до створення інформаційної системи діагностики технічного стану, розробка 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 їх життєвого циклу.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності