

«Затверджую»

Завідувач кафедри Інформаційні технології
проектування і прикладної математики

/Терентьев О.О./

« 28 » серпня 2022 р.

Розробник силябусу

/Горда О.В./



СИЛАБУС

Моделювання систем

назва освітньої компоненти (дисципліни)

1) Шифр за ОНП: ОК29				
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: 126 «Інформаційні системи і технології»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 7				
10) Цикл дисципліни: дисципліна фахової підготовки				
11) Контактні дані викладача: к.т.н., доцент Горда О.В.; gorda.ov@knuba.edu.ua , http://www.knuba.edu.ua/?page_id=25688 https://orcid.org/0000-0001-7380-0533 (044) 241-54-02				
12) Мова навчання: українська				
13) Пререквізити: «Програмування та алгоритмічні мови», «Вища математика», «Дискретна математика», «Чисельні методи», «Математична статистика та випадкові процеси», «Дослідження операцій», «Системний аналіз».				
14) Мета курсу: формування знань у студентів загальних принципів моделювання систем і процесів, а також використання математичних моделей для вирішення задач аналізу, синтезу та оптимізації, що виникають при дослідженні об'єктів різної природи та характеру.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності