

«Затверджую»

Завідувач кафедри Інформаційні технології  
проектування і прикладної математики

/Терентьєв О.О./

«28» серпня 2022 р.

Розробник силабусу

/Горда О.В./



## СИЛАБУС

### МАТЕМАТИЧНА СТАТИСТИКА ТА ВИПАДКОВІ ПРОЦЕСИ

назва освітньої компоненти (дисципліни)

1) Шифр за ОНП: ОК16				
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: 5				
10) Цикл дисципліни: дисципліна фахової підготовки				
11) Контактні дані викладача: к.т.н., доцент Горда О.В.; <a href="mailto:gorda.ov@knuba.edu.ua">gorda.ov@knuba.edu.ua</a> , <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=25688">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=25688</a> <a href="https://orcid.org/0000-0001-7380-0533">https://orcid.org/0000-0001-7380-0533</a> (044) 241-54-02				
12) Мова навчання: українська				
13) Пререквізити: «Програмування та алгоритмічні мови», «Вища математика», «Теорія ймовірності», «Чисельні методи».				
14) Мета курсу: вивчення імовірнісних та статистичних закономірностей, методів статистичної обробки даних, методів побудови та аналізу імовірнісних моделей; а також вивчення методів побудови теоретико-імовірнісних та статистичних моделей випадкових процесів, застосування сучасних програмних середовищ для побудови і дослідження імітаційних моделей випадкових процесів.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності