

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій
проектування та прикладної математики

_____ /д.т.н., проф. Терентьев О.О./

« 28 » червня 2022 р.

Розробник силябусу

_____ /ас. Серпінська О.І./



СИЛАБУС
ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА
назва освітньої компоненти(дисципліни)

1) Шифр за ОП: ОК 11				
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: 123 «Комп'ютерна інженерія»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 3				
10) Цикл дисципліни: обов'язкова компонента ОП				
11) Контактні дані викладача: ас. Серпінська О.І., o.serpinska@gmail.com, (044) 241-54-02				
12) Мова навчання: українська				
13) Пререквізити: «Елементарна математика», «Вища математика», «Математичний аналіз»				
14) Мета курсу: Оволодіння студентами математичною мовою і фундаментальними поняттями (їх основними властивостями і практичними навичками використання) деяких найбільш традиційних розділів дискретної математики, сприяння розвитку логічного і аналітичного мислення студентів.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
1.	N1. Знати і розуміти наукові положення, що лежать в основі функціонування комп'ютерних засобів, систем та мереж.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, курсова робота	Лекції, практичні роботи	ІК Z1 Z2 Z3 Z7 P2 P7 P11 P15