

«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 04				
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: 122 «Комп'ютерні науки»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 1,2				
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.	ПР1. Застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення, основ методології наукового пізнання, форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження	Лекції, практичні роботи	ІК ЗК1 ЗК2 ЗК3 СК1 СК4