

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
проєктування та прикладної математики  
/Олександр ТЕРЕНТЬЄВ

«28» серпня 2022 р.

Розробник силябусу  
/Олена БАЛІНА



## СИЛАБУС

### Теорія рядів дійсної та комплексної змінної.

1) Шифр за ОНП: ОК15
2) Навчальний рік: 2022/2023
3) Освітній рівень: перший(бакалаврський) рівень
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»
6) Спеціальність: 126 «Інформаційні системи та технології»
7) Статус освітньої програми: обов'язкова
8) Компонента спеціальності: обов'язкова
9) Семестр: III
10) Цикл дисципліни: дисципліна загальної (математичної, природничо-наукової) підготовки
11) Викладач (розробник карти): доцент, к.т.н. Баліна О.І., , <a href="mailto:balina.oi@knuba.edu.ua">balina.oi@knuba.edu.ua</a> , (044) 241-54-02, внутр. 4-02, кімната 369, <a href="http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=912">http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=912</a>
12) Мова навчання: українська
13) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) «Дослідження операцій», «Математичний аналіз», «Дискретна математика», «Диференціальні рівняння», «Математична статистика та випадкові процеси».
14) Мета курсу: : набуття знань з основ теорії рядів дійсної та комплексної змінної, формування у майбутніх фахівців знань і навичок застосування основних законів, принципів та методів теорії рядів дійсної та комплексної змінної у інженерній практиці, при вирішенні технічних задач.

#### 15) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
---	-------------------------------	------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------