

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
проектування та прикладної математики

/Терентьєв.О.О./

« 28 » серпня 2022 р.

Розробник силябусу

/Баліна О.І.



## СИЛАБУС

### Вища математика

1) Шифр за ОНП: ОК10
2) Навчальний рік: 2022/2023
3) Освітній рівень: перший(бакалаврський) рівень
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 15 «Автоматизація та приладування»
6) Спеціальність: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
7) Статус овітньої 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. Гончаренко Т.А., <a href="mailto:goncharenko.ta@knuba.edu.ua">goncharenko.ta@knuba.edu.ua</a> , (044) 241-54-02, внутр. 4-02, кімната 369, <a href="http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=897">http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=897</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 заняття	Посилання на програмні компетентності
---	-------------------------------	------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------