

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
проектування та прикладної математики

/Терентьев.О.О./

«28» серпня 2022р.

Розробник силябусу

/Гончаренко Т.А./



## СИЛАБУС

### Математичний аналіз

1) Шифр за ОНП: ОК4
2) Навчальний рік: 2022/2023
3) Освітній рівень: перший(бакалаврський) рівень
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 14 «Електрична інженерія»
6) Спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
7) Статус освітньої програми: обов'язкова
8) Компонента спеціальності: обов'язкова
9) Семестр: I, II
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) Пререквізити: «Елементарна математика», «Вища математика»
14) Мета курсу: Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни, є теоретична та практична підготовка студентів з питань: математичного аналізу функцій однієї і багатьох змінних; інтегрального аналізу та числення; диференціальних рівнянь.