

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
проектування та прикладної математики

/Терентьев О.О./

« 28 » *серпня* 20*22* р.

Розробник си́лабусу

/Баліна О.І./



## СИЛАБУС МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ

1) Шифр за ОНП: ОК03
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. Управління проектами.»
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. 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) – Елементарна математика
14) Мета курсу: основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни, є теоретична та практична підготовка студентів з питань: алгебри чисел; лінійної алгебри, векторної алгебри, аналітичної геометрії, диференціального та інтегрального числення; диференціальні рівняння.