

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій
проектування та прикладної математики

_____ /Олександр ТЕРЕНТЬЄВ/
« 19 » 09 2023 р.

Розробник силябусу
_____ /Ірина БЕЗКЛУБЕНКО/



СИЛАБУС
Математичний аналіз

1) Шифр за ОНП: ОК4
2) Навчальний рік: 2023/2024
3) Освітній рівень: перший (бакалаврський) рівень
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»
6) Спеціальність: 125 «Кібербезпека»
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. Безклубенко Ірина Сергіївна, (044) 241-54-02, внутр. 4-02, кімната 369, http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=897
12) Мова навчання: українська
13) Пререквізити: «Елементарна математика», «Вища математика»
14) Мета курсу: оволодіння студентами математичною мовою і фундаментальними поняттями теоретичної та практичної підготовки традиційних розділів математичного аналізу, лінійної алгебри, елементів векторної алгебри, аналітичної геометрії; диференціального числення функції однієї та багатьох змінних; інтегрального числення функції однієї змінної; диференціальних рівнянь, що сприяє розвитку логічного і аналітичного мислення.