

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
проектування та прикладної математики

/Терентьев О.О./

«28» серпня 2022 р.

Розробник силябусу

/Доля О.В.



## СИЛАБУС

### Вища математика

1) Шифр за ОП: ОК 09				
2) Навчальний рік: 2022/2023				
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна				
5) Галузь знань: 01 «Освіта/Педагогіка»				
6) Спеціальність: 015.34 "Професійна освіта. Машинобудування"				
8) Статус освітньої програми: обов'язкова				
9) Семестр: 1,2				
10) Цикл дисципліни: обов'язкова компонента ОП				
11) Викладач (розробник карти): доцент, к.ф-м.н. Доля О.В., <a href="mailto:dolia.ov@knuba.edu.ua">dolia.ov@knuba.edu.ua</a> , <a href="mailto:elena_367@ukr.net">elena_367@ukr.net</a> , (044) 241-54-02, внутр. 4-02, кімната 367, <a href="http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=903">http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=903</a>				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс): «Елементарна математика»				
14) Мета курсу: полягає у формуванні знань і навичок застосування основних законів, математичних моделей і методів в інженерній практиці, при вирішенні технічних задач.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	ПР06. Донести зрозуміло і недвозначно професійні знання, обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу державною та іноземною мовами.	Обговорення під час занять, розрахункова робота	Лекції Практичні заняття Консультації	ІК
2.	ПР10. Знати основи психології, педагогіки, а також фундаментальних і прикладних наук (відповідно до спеціалізації) на рівні, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених цим стандартом та освітньою програмою.	Обговорення під час занять, розрахункова робота	Лекції Практичні заняття Консультації	ІК К 23