

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій
проектування та прикладної математики

_____ /д.т.н., проф. Терентьев О.О./

« 28 » червня 2022 р.

Розробник силабусу

_____ /к.т.н., доц. Соловей О.Л./



СИЛАБУС МАТЕМАТИКА

назва освітньої компоненти (дисципліни)

1) Шифр за ОП: ОК 22				
2) Навчальний рік: 2022/2023				
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна				
5) Галузь знань: 13 «Інженерна механіка»				
6) Спеціальність: 133 «Галузеве машинобудування»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 1,2				
10) Цикл дисципліни: обов'язкова компонента ОП				
11) Контактні дані викладача: к.т.н., доц. Соловей О.Л., solovey.ol@knuba.edu.ua , (044) 241-54-02 ас. Коротких Ю.А., korotkykh.iaa@knuba.edu.ua , (044) 241-54-02				
12) Мова навчання: українська				
13) Пререквізити: «Елементарна математика», «Лінійна алгебра та аналітична геометрія»				
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.	РН1 Знання і розуміння засад технологічних, фундаментальних та інженерних наук, що лежать в основі галузевого машинобудування відповідної галузі.	Обговорення під час занять, розрахункова робота	Лекції Практичні заняття Консультації	ІК ЗК3 ЗК6 ФК2
2.	РН4 Здійснювати інженерні розрахунки для вирішення складних задач і практичних проблем у галузевому машинобудуванні.	Обговорення під час занять, розрахункова робота	Лекції Практичні та лабораторні заняття Консультації	ІК ЗК1 ЗК2 ЗК3 ФК1