

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних
технологій проектування та
прикладної математики

/Терентьєв О.О./

« 28 » червня 2022 р.

Розробник силябусу

/Бородавка Є.В./



СИЛАБУС ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ВК				
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, назва освітньої програми: 015 «Професійна освіта (машинобудування)»				
8) Статус освітньої компоненти: вибіркова				
9) Семестр: V				
11) Контактні дані викладача: професор, д.т.н., Бородавка Є.В., borodavka.iev@knuba.edu.ua, +380678122752, http://www.knuba.edu.ua/?page_id=97760				
12) Мова викладання: українська				
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Інформатика та обчислювальна техніка», «Інженерна та комп'ютерна графіка», «Вища математика»				
14) Мета курсу: вивчення та придбання практичних навичок застосування сучасного програмного інструментарію до задач проектування та розрахунку параметрів об'єктів машинобудування				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	ПРН04. Розуміти особливості комунікації, взаємодії та співпраці в міжнародному культурному та професійному контекстах.	Обговорення під час занять, розрахункова робота	Лекції, лабораторні роботи	K03
2.	ПРН05. Володіти культурою мовлення, обирати оптимальну комунікаційну стратегію у спілкуванні з групами та окремими особами.	Обговорення під час занять, розрахункова робота	Лекції, лабораторні роботи	K03
3.	ПРН06. 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, лабораторні роботи	K03