

«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., Єременко Б.М./



СИЛАБУС ТЕХНОЛОГІЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ПРОЄКТУВАННЯ

назва освітньої компоненти (дисципліни)

1) Шифр за ОП: ОК 15				
2) Навчальний рік: 2022/2023				
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна				
5) Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»				
6) Спеціальність: 126 «Інформаційні системи та технології»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 4				
10) Цикл дисципліни: обов'язкова компонента ОП				
11) Контактні дані викладача: к.т.н., Єременко Б.М.				
12) Мова навчання: українська				
13) Пререквізити: «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Вища математика», «Програмування та алгоритмічні мови», «Організація баз даних та знань», «Системний аналіз»				
14) Мета курсу: Набуття знань та навичок основних принципів інженерного підходу до проектування об'єктів і систем; методологічним та математичним основам комп'ютерного проектування; технологіям автоматизованого проектування конструкцій, технологічних процесів різного призначення, систем та технологій управління проектуванням.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
1.	ПР 2. Застосовувати знання фундаментальних і природничих наук, системного аналізу та технологій моделювання, стандартних алгоритмів та дискретного аналізу при розв'язанні задач проектування і використання інформаційних систем та технологій.	Обговорення під час занять, курсова робота	Лекції Лабораторні роботи	КЗ 1, КС 1, КС 11.