

Назва дисципліни	Комп'ютерне проектування в архітектурі та інтер'єрному дизайні
Назва дисципліни (англ.)	Computer aided design in architecture and interior design
Кафедра	Кафедра інформаційних технологій, консалтингу і туризму
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, осінній
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою даного курсу є формування у студентів практичних знань і навиків щодо вибору та застосування комп'ютерних технологій для розв'язання складних спеціалізованих задач в архітектурі та інтер'єрному дизайні. Завдання: набуття студентами практичних знань щодо вибору та застосування комп'ютерних технологій для розв'язання складних спеціалізованих задач в архітектурі та інтер'єрному дизайні, з метою створення та підтримання повноцінного життєвого середовища.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага вибору та застосуванню сучасного програмного забезпечення для проектування об'єктів архітектури та інтер'єрного дизайну.
Теми занять	Тема 1. Сучасні засоби комп'ютерного проектування об'єктів архітектури та інтер'єрного дизайну Тема 2. Методи тривимірного моделювання Тема 3. Твердотільне моделювання Тема 4. Візуалізація даних
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	5
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14 / 4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16 / 4
Інформація про викладача	Проценко Наталія Миколаївна – доцент, канд. екон. наук. Наукові інтереси: дослідження особливостей розвитку ресурсного потенціалу підприємств аграрної сфери і сільських територій; обґрунтування факторів впливу щодо покращення добробуту, активізації благополуччя та підвищення рівня життя сільського населення; удосконалення системи інформаційного забезпечення ефективної діяльності підприємств аграрної сфери та сталого розвитку сільських територій.