

Назва дисципліни	Програмні засоби проектування об'єктів архітектури та будівництва
Назва дисципліни (англ.)	Software tools for designing objects of architecture and construction objects
Кафедра	Кафедра архітектури, планування територій та будівництва
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, весняний
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 архітектури та містобудування, з метою створення та підтримання повноцінного життєвого середовища у межах здійснення архітектурно-будівельної діяльності. Завдання: набуття студентами практичних знань щодо вибору та застосування комп'ютерних технологій для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування, з метою створення та підтримання повноцінного життєвого середовища.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага застосуванню сучасного програмного забезпечення для проектування об'єктів архітектури та будівництва.
Теми занять	Тема 1. Сучасні програмні засоби проектування об'єктів архітектури та будівництва Тема 2. ГІС і бази даних для проектування об'єктів архітектури та містобудування Тема 3. Система автоматизованого проектування AutoCAD Тема 4. Система автоматизованого проектування ArhiCAD
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	Анопрієнко Тетяна Володимирівна Науковий ступінь – кандидат економічних наук. Публікаційна активність 130 науково-методичних праць, з них понад 100 наукових праць, у тому числі 8 монографій, 3 навчальні посібники, 24 статті у фахових виданнях. h-індекс за Google Scholar (https://scholar.google.com.ua/citations?user=6jHiv-cAAAAJ&hl=ru&oi=ao) 3, кількість цитувань – 22. Міжнародне підвищення кваліфікації (стажування) (2019 р.) у Державній вищій професійній школі в Нисі (м. Ниса, Польща), у тому числі участь в «Міжнародному тижні навчання персоналу» на тему: Дослідження освітніх підходів і прогресивних технологій при вивченні дисциплін зі спеціальності «Архітектура та планування міських територій» (проект Erasmus+).