ПРОЄКТУВАННЯ БУДІВНИЦТВА ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЖИТЛА

Кафедра будівництва, архітектури та дизайну
Факультет архітектури та будівництва

Семестр ***6***
Освітній ступінь ***бакалавр***
Форма контролю ***залік***
Викладач ***Хесін В.О.***

Загальний опис дисципліни

Метою є формування у здобувачів теоретичних та практичних знань про закони і категорії проектування житлових будівель. Навчити ефективно використовувати різноманітні засоби проектування, враховуючи основні чинники щодо планувального вирішення кольору, освітлення зонування приміщення тощо. Подати певну систему теоретичних і нормативних положень з проектування житлових приміщень, конкретні рекомендації щодо змісту, обсягу та структури, послідовність виконання навчальних завдань

Компетентності. Програма включає загальні компетенції: володіння культурою мислення, здатність до узагальнення, аналізу, сприйняття інформації, постановки мети і вибору шляхів її досягнення; здатність продукувати нові ідеї, проявляти креативність та здатність до системного мислення; здатність визначати економічні показники та забезпечувати якість виконання робіт при розробці та реалізації комплексних дій та проектів з дотриманням умов праці, положень цивільного захисту та охорони навколишнього середовища.

Програмні результати навчання. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти повинні оцінювати вплив кліматичних, інженерно-геологічних особливостей території будівництва при проектуванні та зведенні будівельних об’єктів. Розраховувати та конструювати несучі конструкції та вузли з’єднання залізобетонних, кам'яних, металевих і дерев’яних конструкцій, в тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій. Вміти виконувати та аналізувати економічні розрахунки вартості будівельних об’єктів.

Зміст за темами:

ТЕМА 1. Проєкт житлового індивідуальний будинку.
ТЕМА 2. Загальні відомості про малі архітектурні форми, їх класифікація і призначення.

ТЕМА 3. Загальні відомості про організацію проєктних робіт, стандартизацію і якість. Проєкт і його складові частини.
ТЕМА 4. Розробка проєктної ідеї художньої організації індивідуального будинку.
ТЕМА 5. Планувальне вирішення інтер'єру індивідуального будинку.
ТЕМА 6. Проєктування житлових приміщень (квартира та її обладнання).