

ПРАКТИЧНІ ОСНОВИ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЖИТЛОВО-ЦИВІЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Мета курсу – утворення теоретично-практичної основи для проектування об'єктів житлового та громадського призначення, формування внутрішнього комфортного середовища для життя та діяльності людини.

Програмні результати навчання:

знати: основи проектування об'єктів житлового призначення; основи проектування об'єктів громадського призначення; основні принципи композиційної організації об'ємно-планувальної та функціональної структури об'єкта проектування; принципи функціонування об'єктів проектування.

уміти: проектувати об'єкти житлового та громадського призначення; приймати оптимальне об'ємно-планувальне та просторове рішення; правильно визначати функціональну та конструктивну структуру об'єкта; вирішувати поставлені в завданні на проектування задачі через втілення їх у проектному рішенні об'єкта.

Зміст навчальної дисципліни:

Поняття житлового будинку. Структура житлового будинку. Класифікація житлових будівель; основні вимоги до внутрішнього простору житлового будинку; основні елементи житлового будинку; основні вимоги до прибудинкової території житлового будинку; особливості формування житлового середовища для людей з обмеженими фізичними можливостями; основні вимоги до тимчасового та спеціалізованого житла; антропометричні параметри людини – основа проектування внутрішнього простору; функціональні елементи житла та їх взаємозв'язок; обладнання житла; особливості дизайнерського рішення внутрішнього простору житла; класифікація будівель громадського харчування; функціональна структура будівель громадського харчування; особливості архітектурно-планувального рішення будівель громадського харчування; особливості організації території, прилеглої до будівлі громадського харчування; ергономічні вимоги до організації внутрішнього простору будівлі громадського харчування; обладнання приміщень будівлі громадського харчування; особливості дизайнерського рішення приміщень будівлі громадського харчування.

Обсяг вивчення навчальної дисципліни: 5 кредитів ЄКТС, загальний обсяг 150 годин, у тому числі 70 годин аудиторних навчальних занять і 80 годин самостійної та індивідуальної роботи.

Форма семестрового контролю: залік.