

ДИЗАЙН-ПРОЄКТ ЖИТЛА

Кафедра будівництва

Факультет конструювання та дизайну

Лектор	к.т.н., доцент Березовий Микола Георгійович
Семестр	2
Освітній ступінь	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	30 (15 год. лекцій, 15 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

На даний час створення комфортних умов будь-якого типу чи виду житла має великий попит у світовій практиці. Завдяки комфортному та раціональному розплануванню житлового простору, доцільному підбору світової та кольорової гами, застосуванню певних матеріалів та декору у мешканця житла змінюється психо-фізіологічний стан та підвищуються позитивні емоції.

Завданням навчальної дисципліни є:

- вивчення основних принципів організації житлового простору за функціональними зонами з умов максимальної комфортності та доцільності;
- вивчення методів та стилів створення індивідуальних інтер'єрів, екстер'єрів і декору;
- комп'ютерне моделювання та засоби візуалізації об'ємно-просторової структури середовища житла.

Теми лекцій:

1. Основи ергономіки та дизайну. Основи проектування штучного архітектурного простору.
2. Класифікація житла, об'ємно-просторова структура, раціональний мінімалізм, функціональна доцільність.
3. Планування та організація структури житлового простору.

4. Мегофункціональність. Умови комфортності. Баланс єдності штучного та природного. Вишуканість. Філігранність. Чутливість.

5. Світлові та кольорові гами просторових структур. Декор та оздоблення.

6. Дизайн проєкт – склад, зміст, портфоліо, комерційна складова.

7. Графічне та комп'ютерне моделювання архітектурного дизайну житла.

8. Візуалізація об'ємно-просторової структури архітектурного дизайну житла.

Теми практичних занять:

1. Побудова штучного простору. Аксонометрія. Дмитрія. Планіметрія.

2. Визначення комфортних умов життєдіяльності людини в умовах штучного створеного архітектурного середовища.

3. Проектування структури житлового простору по функціональним зонам з умов створення максимально комфортних умов.

4. Практичне застосування стилів, методів та засобів в проектуванні дизайн проєкту житла.

5. Побудова масштабних структурних моделей житла.

6. Проектування оздоблення та декорування житла.

7. Комп'ютерне моделювання та візуалізація дизайну житла.