

# ДИЗАЙН-ПРОЄКТ ЖИТЛА

Кафедра будівництва

Факультет конструювання та дизайну

<b>Лектор</b>	к.т.н., доцент Бакулін Євгеній Анатолійович
<b>Семестр</b>	2
<b>Освітній ступінь</b>	Магістр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	4
<b>Форма контролю</b>	Залік
<b>Аудиторні години</b>	30 (15 год лекцій, 15 год практичних чи лабораторних)

## Загальний опис дисципліни

На даний час створення комфортних умов будь-якого типу чи виду житла має великий попит у світовій практиці. Завдяки комфортного та раціонального розпланування житлового простору, доцільного підбору світової та кольорової гами, застосування певних матеріалів та декору у мешканця житла змінюється психо-фізіологічний стан людини 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 візуалізація 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. Мегафункціональність. Умови комфортності. Баланс єдності штучного та природного. Вишуканість. Філігранність. Чутливість.
5. Світлові та кольорові гами просторових структур. Декор та оздоблення.

6. Дизайн-проект – склад, зміст, портфоліо, комерційна складова;
7. Графічне та комп'ютерне моделювання архітектурного дизайну житла;
8. Візуалізація об'ємно – просторової структури архітектурного дизайну житла.

**Теми занять:**

***(семінарських, практичних, лабораторних)***

1. Побудова штучного простору.
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 проекту житла.
5. Побудова масштабних структурних моделей житла.
6. Проектування оздоблення та декорування житла.
7. Комп'ютерне моделювання та візуалізація дизайну житла.