

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи формування та оптимізації середовища

Освітній ступінь (бакалавр/магістр)	Бакалавр
Кафедра (на якій читається дисципліна)	Дизайн середовища
Терміни вивчення (курс/семестр)	3,4 курс/6-8 семестри
Вид дисципліни (Кількість год. лекцій /практичних)	Вибіркова (10 год. лекції, 170 год. практичні)

Ключові **результати навчання** (основні знання та уміння, яких набуває студент):

Знати:

- теоретичні основи проектування дизайну міського середовища;
- основи оптимізації стилістичних, об'ємно-планувальних, конструктивних рішень, меблів та обладнання;
- характеристики основних зон та приміщень цивільних будівель;
- основи формування середовища за принципами стилізації, уніфікації, типології функцій;
- цільові критерії оцінки за основними показниками якості, ефективності, доцільності, комфорту.

Вміти:

- поєднувати у власній професійній діяльності елементів концептуального і контекстуального підходів;
- користуватися засобами формування міського середовища;
- застосовувати принципи та методи формування соціально-планувальної організації середовища при проектуванні різних типів практичних завдань;
- оптимізувати вимоги до житла за критеріями психологічного комфорту;
- проводити оцінювання середовища за оптимальними критеріями ефективності та доцільності.

Короткий зміст дисципліни (перелік тем)

1. Дизайн як самостійна галузь проектно-художньої діяльності.
2. Суть, специфіка та структура дизайнерської діяльності при формуванні міського середовища.
3. Основні етапи формування міського середовища.
4. Особливості дизайну при формуванні житлового середовища.
5. Особливості дизайну при формуванні громадського середовища.
6. Особливості дизайну при формуванні ландшафтно-рекреаційного середовища.
7. Стратегія оптимізації відкритих складних систем.
8. Приклади оптимізації типів житла за критеріями психологічного комфорту.
9. Приклади оптимізації стилістичних, об'ємно-планувальних, конструктивних рішень, меблів та обладнання офісів.

Форма підсумкового контролю – диференційований залік

Автор програми кандидат наук з державного управління, доцент кафедри дизайну середовища
Віктор ГЛЕБА