

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи архітектурних знань

Освітній ступінь (бакалавр/магістр)	Бакалавр
Кафедра (на якій читається дисципліна)	Дизайн середовища
Терміни вивчення (курс/семестр)	3 курс/5-6 семестри
Вид дисципліни (Кількість год. лекцій /практичних)	Вибіркова (14 год. лекції, 54 год. практичні)

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

Знати:

- історичні аспекти дизайну архітектурних елементів та принципів формування середовища;
- основні вимоги при проектуванні інтер'єрів, фасадів та благоустрою територій громадських, житлових будівель;
- архітектурні, естетичні параметри і показники композиції предметного простору навколишнього середовища;
- особливості формування архітектурного середовища засобами дизайну;
- принципи формування простору за типологічними ознаками і потребами замовників;
- номенклатуру об'єктів та архітектурних елементів для формування базових схем планування;
- розміри основних приміщень для оптимального розміщення меблів та обладнання.

Вміти:

- застосувати засоби архітектурної графіки для проектування інтер'єрів, благоустрою територій, фасадів тощо;
- методологічно оцінювати архітектурні стилі за типологічними ознаками елементів дизайну;
- вирішувати практичні завдання реконструкції та ре-дизайну архітектурних об'єктів;
- формувати перелік основних функцій, приміщень громадського і житлового призначення;
- розробляти варіанти схеми різних функціональних зон архітектурних елементів;
- компоновувати матеріали в залежності від зонування за основними характеристиками;
- перепланувати приміщення за основними вимогами ДБН.

Короткий зміст дисципліни (перелік тем)

1. Історія архітектури сучасних будівель і споруд.
2. Особливості об'ємно-просторових рішень громадських будівель і споруд.
3. Основні вимоги до формування планувальних типів будівель і споруд.
4. Архітектура будівель громадського призначення, конструктивні елементи та елементи дизайну.
5. Архітектура житлових будівель та особливості конструктивних рішень.

Форма підсумкового контролю – диференційований залік

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