



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут
Кафедра архітектури будівель та споруд

СИЛАБУС

освітньої компоненти – **ВК 13**

Навчальна дисципліна – **Архітектурно-типологічні особливості сучасних будівель та споруд**

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОПП «Архітектура будівель і споруд»	
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	презентація ,графічна робота (альбом клаузул), реферат, складання завдання на проектування	
Форми семестрового контролю	залік	

Викладачі:

Кравцов Дмитро Сергійович, д. філ., асистент кафедри Архітектури будівель та споруд

Захаревська Наталія Станіславівна – ст. викладач кафедри Архітектури будівель та споруд

В процесі вивчення даної дисципліни студенти ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ОСНОВНИМИ АРХІТЕКТУРНО-ТИПОЛОГІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ СУЧАСНИХ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД, ОТРИМУЮТЬ ЗНАННЯ ЩОДО ВИКОНАННЯ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ БАКАЛАВРА.

Наприклад: Розуміння та здатність враховувати специфіку функціонально-планувальної побудови об'єкту типу «дитячий садок» при розробці відповідного за тематикою ескізного проекту.

Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: архітектурне проектування, математика, малюнок.

Диференційовані результати навчання:

знати:

- правила оформлення проектної документації для виконання дипломного проекту;
- правила оформлення креслень ескізного проекту.

розуміти:

- принципи формування номенклатури приміщень проєктованого об'єкту
- принципи побудови експозиції дипломного проекту
- архітектурно-типологічні особливості різних типів будівель та споруд доступних для вибору в якості теми дипломного проекту бакалавру

володіти:

- методикою розрахунку номенклатури приміщень на підставі заданої пропускнує спроможності об'єкту

вміти:

- застосовувати на практиці основні процедури перед-проектного аналізу;
- виробляти обґрунтовані вимоги до об'єкта проектування (від окремої речі до середового об'єкта);
- використовувати дані перед-проектного аналізу для формування проектного задуму (вибір переважного варіанту проектного рішення на етапі проектного синтезу).

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Лекції

№п/ п	Назва тем	Кількість годин			
		денна	денна ск	заочна	заочн а ск
ЧАСТИНА I					
1.1	Теми дипломного проектування. Структура та правила оформлення реферату.	2	2		
1.2	Формування завдання на проектування	2	2		
1.3	Заклади освіти: дитячі садки, школи I-III ступеню	2	2		
1.4	Житлові споруди: багатоквартирне житло, готелі	2	2		
1.5	Спортивні будівлі та споруди	2	2		

1.6	Музеї та торгово-виставочні павільйони	2	2		
1.7	Бібліотеки та медіатеки	2	2		
1.8	Пожежна безпека та інклюзивність	2	2		
1.9	Експозиція: правила оформлення та часто зустрічаючі ся помилки	2	2		
1.10	Загальні помилки при виконанні дипломного проекту	2	2		
1.11	Складання та оформлення пояснювальної записки	2	2		
1.12	Підготовка до захисту диплому: презентація та написання промови	2	2		
	Всього	24	24		

Практичні заняття

№ п/п	Назва тем	Кількість годин			
		денна	денна ск	заочна	заочна ск
ЧАСТИНА І					
1.1	Знайомство з тематикою дипломного проектування, конкурсними роботами попередніх випусків	2	2		
1.2	Пояснення завдання на виконання клаузур. Фотофіксація ділянок для проектування	2	2		
1.3	Клаузура генплану по першій будівлі	2	2		
1.4	Клаузура загального вигляду першої будівлі	2	2		
1,5	Клаузура генплану по другій будівлі	2	2		
1,6	Клаузура загального вигляду другої будівлі	2	2		
1,7	Клаузура генплану по третій будівлі	2	2		
1,8	Клаузура загального вигляду третьої будівлі	2	2		
1.9	Виступ з презентацією за обраною темою	4	4		
1.10	Здача «Альбому клаузур»	4	4		

Всього	24	24		
---------------	-----------	-----------	--	--

Самостійна робота

№ п/п	Зміст роботи	Кількість годин			
		денна	денна ск	заочна	заочна ск
ЧАСТИНА I					
1	Закріплення матеріалу лекцій	20	20		
2	Підготовка до практичних занять, виконання клаузур	12	12		
3	Підготовка графічної роботи	10	10		
	Всього	42	42		

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Архітектурно-типологічні особливості сучасних будівель та споруд» складає 60 балів та 100 балів відповідно і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Засоби оцінювання	Кількість у семестрі		
Графічна робота	1	22	40
Поточний контроль (виконання практичних завдань на заняттях)		20	30
Поточний контроль		18	30
Разом		60	100

Інформаційне забезпечення

Основна література

- ДБН В.2.2.-9:2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.-Київ. Мінрегіон України, 2019. – 49 с.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій. [Чинний від 1-10-2019]. Київ : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2019. 185 с.
- ДБН В.2.2-3:2018 Заклади освіти. [Дата введення: 1.09.2018]. Київ: Мінрегіон України, 2018. 63 с.
- Архітектурна типологія громадських будинків і споруд: підручник / [Л.М.Ковальський, А.Ю.Дмитренко, В.М.Лях та ін.] за загальною ред. д.архіт., проф. Л.М.Ковальського, к.т.н., доц. А.Ю.Дмитренка. –К., Інтерсервіс, 2018. - 484 с.: іл.
- Снядовський Ю.А., Захаревська Н.С., Колеснікова Н.Ю. Методичні вказівки для виконання практичної роботи з дисципліни «Архітектурно-типологічні особливості сучасних будівель та споруд» освітнього рівня «бакалавр» для студентів спеціальності 191 – «Архітектура та містобудування» спеціалізація «Архітектура будівель та споруд. ОДАБА, 2021 р. – 25 с.

Допоміжна література

6. ДБН В.2.2-13-2003. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди. Державний комітет України з будівництва та архітектури. Київ : «Укрархбудінформ», 2004. 105 с.
7. Бархин Б.Г. Методика архитектурного проектирования / М.Г. Бархин. – М.: Стройиздат, 1993. – 438 с.
8. Минервин Г.Б. На пути к дизайну градостроительных систем (концепция сверхкрупного объекта) / Г.Б. Минервин, В.Т. Шимко // Техническая эстетика. – 1990. – № 6. – 26 с.
9. Антощенко В.С. Архитектурный анализ: учебное пособие для студентов специальности 2901 Архитектура / В.С. Антощенко. – СПб., 1991. – 80 с.