



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ
Архітектурно-художній інститут
Кафедра архітектури будівель і споруд

СИЛАБУС освітнього компонента 1.ВК13.2

навчальна дисципліна **Архітектурне проектування житлових та громадських будівель**

Освітній рівень	Перший (бакалаврський)	
Програма навчання	Вибіркова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	Освітньо-професійна «Архітектура та містобудування»	
Обсяг дисципліни	8,0 кредитів ЄCTS (240 академічних годин)	
Види аудиторних занять	Практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Дипломний проект, реферат	
Форми семестрового контролю	Залік та захист дипломного проекту	

Викладачі кафедри архітектури будівель і споруд, arx.zd.6@ukr.net :

Харитоновна Аліна Анатоліївна – кандидат архітектури, доцент кафедри Архітектура будівель та споруд- alinaizakta@gmail.com ; arx.zd.6@ukr.net

Снядовський Юрій Олександрович - доцент кафедри Архітектура будівель та споруд- sniadovsky30@gmail.com

Яременко Ірина Степанівна – кандидат архітектури, професор кафедри Архітектури будівель та споруд, yaryomenkoirina.abs@odaba.org.ua

Захаревська Наталія Станіславівна – старший викладач кафедри Архітектура будівель та споруд – zaharevska.ns@gmail.com

Бельська Наталія Костянтинівна- старший викладач кафедри Архітектура будівель та споруд – arx.zd.6@ukr.net

Худяков Ігор Олександрович- старший викладач кафедри Архітектура будівель та споруд – igorkh92@gmail.com

Колеснікова Наталія Юріївна – асистент кафедри Архітектура будівель та споруд – natalikha@ukr.net

Черненко Андрій Андрійович- асистент кафедри Архітектура будівель та споруд – ugolneba16@gmail.com

В процесі вивчення даної дисципліни студенти знайомляться з методикою та прийомами архітектурного проектування, вчаться комплексно вирішувати творчі архітектурно-проектні завдання з урахуванням функціонально-планувальних, конструктивних, експлуатаційних, екологічних та інших вимог. Студенти отримують навички розробки проектної документації цивільних об'єктів, інтер'єрів.

Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: Архітектурне проектування малоповерхових будівель, Архітектурне проектування багатоповерхових громадських будівель; Архітектурне проектування будівель відпочинку; Архітектурні конструкції 1,2,3; Типологія будівель і споруд; Архітектурне проектування інтер'єрів.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Назва теми	Кількість годин		
	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота
8-й семестр			
Розробка дипломного проекту громадської або житлової будівлі (загальною площею до 5000 м ²)			
Уточнення теми дипломного проекту. Складання реферату. Уточнення і затвердження програми-завдання. Вибір реальної ділянки для проектування. Клаузура №1 «Архітектурно-планувальне рішення». Контрольний обхід №1.	-	16	14
Пошук архітектурної ідеї. Ескізування по генплану, планам, фасадам, розрізам. Затвердження ескіз-ідеї. Контрольний обхід №2.	-	32	32
Доробка ескізів будівлі. Уточнення конструктивного рішення. Розробка інтер'єрів одного-двох основних приміщень. Розробка ескізу експозиції. Контрольний обхід №3.	-	36	36
Остаточне графічне оформлення проекту. Виконання перспективних зображень. Написання пояснювальної записки. Контрольний обхід №4. Допуск до захисту дипломного проекту.	-	36	38
Всього в 8-му семестрі	-	120	120

Тематика індивідуальних завдань

З дисципліни передбачено виконання реферату на обрану тему дипломного проекту архітектури громадської або житлової будівлі (загальною площею до 5000 м²). У рефераті розглядаються такі питання: класифікація та типи будівель відпочинку, вибір ділянки та проектування генплану, функціонально-планувальна структура закладу та вимоги до проектування функціональних груп приміщень, архітектурно-планувальні рішення з розглядом прикладів, вимоги до конструктивних рішень та ін. Надається список використаних джерел. Об'єм реферату – 55-60 сторінок тексту та ілюстрацій.

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний рівень оцінки для успішного складання заліків з навчальної дисципліни «Архітектурне проектування житлових та громадських будівель» складає 60 балів, максимальний - 100 балів, і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
8-й семестр			
Реферат по темі дипломного проекту	1	3	6
Складання програми-завдання, вибір ділянки, фотофіксація ділянки	1	3	6
Клаузура по темі дипломного проекту	1	4	7
Ескізування, затвердження ескіз-ідеї, доробка ескізів будівлі по зауваженням керівників	1	30	45
Розробка перспектив будівлі та інтер'єрів	1	10	15
Виконання ескізу експозиції, остаточне графічне оформлення дипломного проекту, підготовка презентації	1	5	10
Написання пояснювальної записки	1	5	10
Всього		60	100

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Методичні вказівки за темами дипломних проектів/ ОДАБА, Одеса.
2. 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.
3. Навчальний посібник «Історичні, теоретичні та архітектурно - планувальні аспекти формування культурно - просвітницьких будівель (на прикладі архітектури центрів образотворчого мистецтва)». Укл. Харитонова А. А., Скаленко Л.М. - Одеса: Одеська державна академія будівництва і архітектури, 2019. – 147 с.
4. Methodical recommendation on the educational discipline «Architectural design» for completing a course project on the topic "Recreation base for 250/300 places with a restaurant for 150 seats"/ Yu. O.Snyadovskyi, N. S. Zakharevska, I. O. Khudiakov, N. Yu. Kolesnikova/ Odessa. OSABA, 2022.
5. 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.
6. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».
7. ДБН Б.2.2-9:2019 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

8. ДБН В.2.2-16:2019. Культурно-видовищні та дозвіллеві заклади
9. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення.

Додаткова література

1. Ежов В.И., Ежов С.В., Ежов Д.В. Архитектура общественных зданий и комплексов.- Киев, Вистка, 2006. -366 с.
2. Барановский М.И. Комплексы отдыха и туризма.- Киев: Будівельник, 1985.
3. Ольхова А.П. Гостиницы.- М.: Стройиздат, 1983.
4. Топуз В.Г. Учреждения и комплексы туризма для молодежи.- М.: Стройиздат, 1986.
5. Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб.пособие.- М.: Архитектура-С, 2007.
6. Лінда С.М., Моркляник О.І. Типологія громадських будинків і споруд/ Підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. 348 с.
7. ДБН В.2.3.-15:2007. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів.
8. ДБН В.2.2-25:2009 Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства).
9. ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги.