



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ  
Архітектурно-художній інститут  
Кафедра Містобудування

**СИЛАБУС**  
**освітнього компонента -ОК22.5**  
**навчальної дисципліни**

**АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ 5**

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та будівництво
Освітня програма		
Обсяг дисципліни	<b>6 кредитов ЕCTS ( 180 академічних годин)</b>	
Види аудиторних занять	практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Підготовка до практичних занять, виконання клаузур, реферат, курсовий проект, макет	
Форми семестрового контролю	залік	

**Викладачі:**

Шишкін Михайло Іванович, к.т.н., доцент кафедри містобудування,  
shishkinogasa@gmail.com

В процесі вивчення даної дисципліни студенти повинні сформувати необхідний запас професійних знань в оформлення та подачі проекту, сформулювати і зобразити графічно, розроблений студентом протягом декількох місяців проект.

Наприклад: здатність до розробки науково-дослідного аналізу в області промислової інфраструктури міста і міських агломерацій;

**Передумовами для вивчення дисципліни** є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: малюнок, нарисна геометрія.

**Програмні результати навчання:**

**знати:**

- теоретичні і практичні основи містобудівного проектування комплексної забудови житлових районів;
- проблеми і прийоми ефективного вирішення конфліктних ситуацій формування сельбищних районів міста;
- основи естетичного сприйняття навколишнього середовища;

**вміти:**

- самостійно застосовувати методи проектування територіально-просторової структури житлових районів, мікрорайонів (кварталів);

- розробляти архітектурно-містобудівну композицію житлового мікрорайону, його функціональну основу з урахуванням протипожежних, санітарно-гігієнічних вимог та охорони навколишнього середовища;
- формувати комфортне міське середовище з урахуванням повного комплексу установ і підприємств обслуговування;
- створювати естетично привабливий ландшафтний дизайн прибудинкової території житлової групи.

### ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
1	Тема 1 Збір початкової інформації по проектуванню житлового району, мікрорайону (кварталу) і перед проектний аналіз. Підготовчий етап.		15	-	10
1.1	Вивчення умов проектного завдання. Вибір ділянки. Збір ісходних матеріалів (геоз'йомка, фотофіксація ділянки). Вивчення нормативної і довідкової літератури. Аналіз сучасного досвіду проектування.		5		
1.2	Перед проектні дослідження. Розрахунок балансу території району. Розробка схеми організації громадського обслуговування району; розміщення зупинок міського транспорту. Виявлення ключових проблем проектування подібних об'єктів, аналіз шляхів їх вирішення. Оформлення реферату.		5		
1.3	Розрахунок балансу території житлового мікрорайону (кварталу) - визначення площі під житлові будівлі і паркінг ( з урахуванням її передбачуваної поверховості; ділянок підприємств і установ громадського обслуговування, інженерних споруд і зелених насаджень.		5		
2	Тема 2 Ескізна розробка розпланування і забудови житлового мікрорайону (кварталу). Виконання творчих ситуаційних вправ (клаузур). Етап творчого пошуку.		10		5
2.1	Розробка варіантів функціонального зонування території житлового мікрорайону (кварталу) з урахуванням системи громадського обслуговування		10	-	5
2.2	Розробка варіантів об'ємно-просторового рішення житлового мікрорайону (кварталу) на основі прийнятого функціонального зонування району		5	-	10
2.3	Розробка розгортки забудови житлового мікрорайону (кварталу) на основі прийнятого варіанту об'ємно-просторового рішення		5	-	
3	Тема 3 Оформлення графічної і текстової частини ескізного проекту розпланування і забудови житлового мікрорайону (кварталу). Етап творчої розробки і графічного виконання		10	-	5

3.1	Уточнення і деталіровка архітектурно-планувального рішення житлового мікрорайону (кварталу). Виконання робочого макету.		5	-	5
3.2	Розробка ескізу композиції і виконання графічної частини проекту (у комп'ютерній графіці).		5		5
4	Тема 4 Збір початкової інформації по проектуванню житлової групи з розробкою благоустрою прибудинкової території. Перед проектний аналіз		5		
4.1	Перед проектні дослідження.		5		
4.2	Аналіз сучасних тенденцій проектування аналогічних об'єктів		5		
5	Тема 5 Ескізна розробка планувальної структури житлової групи. Виконання творчих ситуаційних вправ (клаузур)		5		5
5.1	Розробка варіантів об'ємно-просторового рішення елементів житлової групи		5		
5.2	Гармонізація системи пішохідного і транспортного руху з урахуванням категорії населення з обмеженими можливостями.		5		
5.3	Розробка варіантів естетично привабливого стійкого ландшафтного дизайну прибудинкової території житлової групи		5		
6	Тема 6 Оформлення графічної і текстової частини ескізного проекту благоустрою прибудинкової території житлової групи.		5		5
6.1	Уточнення і деталізація архітектурно-планувального рішення житлової групи, обладнання території.		5		
6.2	Оформлення графічної і текстової частини		5		
	<b>Всього</b>		<b>120</b>	<b>-</b>	<b>60</b>

### Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Архітектурне проектування 5» 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		
Написання реферату	1	5	10
макет (виконання та захист)	1	10	20
графічна робота	1	15	30
Контроль знань:			
- Поточний контроль знань (стандартизовані тести), або	2	30	40
- Підсумковий (семестровий) контроль знань	1		
<b>Разом</b>		<b>60</b>	<b>100</b>

**Курсовий проект** передбачено з розділу «Архітектурне проектування 5». В цій роботі розглядається проектування забудови житлового мікрорайону (кварталу) з розробкою житлової групи.

Студенту потрібно: зробити оформлення графічної частини і текстової частини ескізного проекту розпланування і забудови житлового кварталу.

Робота складається з двох частин: графічної (формату А-1 та формату А-2), макету і виконується текстова у вигляді реферату .

Методичні рекомендації до виконання курсового проекту.

**Підсумковий контроль знань** проводиться для студентів, що не змогли з будь яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають збільшити вже набрану кількість балів. Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді усної бесіди з викладачем (комісією викладачів) по тематиці навчальної дисципліни.

### **Інформаційне забезпечення**

#### Основна література

1. ДБН Б.2.2-12:2018. Планування та забудова територій. Київ: Мінрегіон України, 2018
2. Містобудування. Довідник проектувальника. /Панченко Т.Ф. К.: Укрархбудінформ, 2001. 192 с.
3. Тимохін В.О. Основи містобудування: навч. посібн / В.О. Тимохін – К., 1996. – 197с.
4. Методичні вказівки і програма-завдання з дисципліни «Містобудівне проектування» до розробки курсового проекту «Житловий мікрорайон (квартал) на 15-20 тис. мешканців», Одеса, ОДАБА, 2019.-36 с.

#### Допоміжні джерела інформації

5. Генеральный план города Одессы [Электронный ресурс] / Генплан Одессы / Актуально / Главная. Официальный сайт города Одесса. Режим доступа: <http://omr.gov.ua/ru/essential/69324/>
6. Александр Левицкий, Дмитрий Шаматажи. Краян. История [Электронный ресурс] / Архитектура Одессы, 1794-2014. Режим доступа: <http://archodessa.com/all/krayan-history/>
7. Планы и карты Одессы. 1769 – 1917 [Электронный ресурс] / Географические карты / Мои альбомы / Альбом. Режим доступа: <https://fotki.yandex.ru/users/humus777/album/463683>
8. Региональная экономика [Электронный ресурс] / Раздел: экономика / Вся электронная библиотека. Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/regionalnaya-economika/47.htm>
9. ДБН В.2.2-15-2005 Здания и сооружения. Жилые здания.
10. Дідик В. В., Максим'юк Т. М. Естетика та композиція ландшафту. Проектування ландшафтних об'єктів: композиція та естетичні засади. Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. 244 с.
11. Кушніренко М.М. Методи перед проектного аналізу в містобудуванні. Навчальний посібник.К.,1996.164с.
12. Містобудівне проектування. Частина II: Проектування структурних елементів міста. Навчальний посібник / Г. П. Петришин, Б. С. Посацький та ін. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. 288 с.