

Міністерство освіти і науки України
Харківська національна академія міського господарства

В. О. Хесін, В. П. Дубинський, Р. В. Амельченко, М. Л. Мухортов,
О. І. Россоха

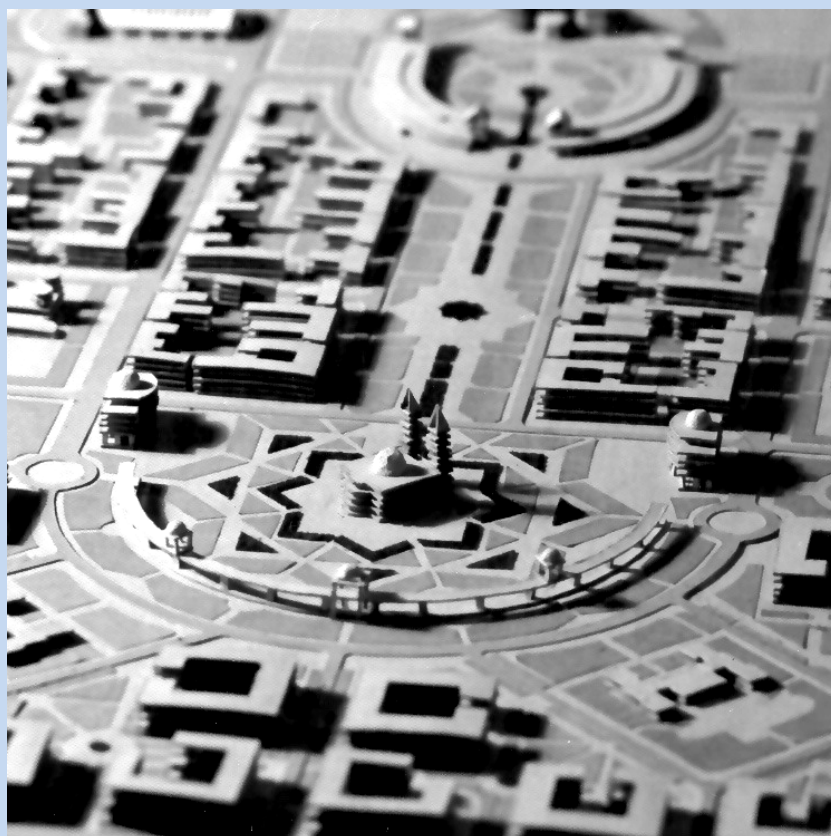
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи
з дисципліни

«АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»

(V, VI семестри)

*(для студентів 3 курсу
професійного напрямку 6.060102 «Архітектура»)*



Харків ХНАМГ 2009

Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Архітектурне проектування» (V, VI семестри) (для студентів 3 курсу професійного напрямку 6.060102 «Архітектура») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: В. О. Хесін, В. П. Дубинський, Р. В. Омельченко та ін. – Х.: ХНАМГ, 2009 – 8 с.

Укладачі: дійсн. член Укр. Ак. арх., доцент В. О. Хесін,
член-кор. Укр. Ак. арх., канд. арх., доцент В. П. Дубинський,
акр. член Укр. Ак. арх., ст. викл. Р. В. Амелюченко
ст. викл. М. Л. Мухортов,
ст. викл. О. І. Россоха

Рецензент: докт. арх., проф. Н. Я. Крижановська

Рекомендовано кафедрою Архітектурного і ландшафтного проектування
Протокол №3 від «20» жовтня 2009 р.

©2009 ХНАМГ. Загальна методична структура.
©2009 В. О. Хесін, В. П. Дубинський, Р. В. Амелюченко,
М. Л. Мухортов, О. І. Россоха. Зміст та упорядкування.

Вступ

Подані методичні вказівки входять до складу методичного комплексу навчальної дисципліни «Архітектурне проектування» (3 курс, V та VI семестри), - разом з відповідними МВ з практичних занять та МВ до виконання курсових проектів «Селище міського типу на 4-6 тис. мешканців» і «Житловий комплекс у складі забудови селища на 4-6 тис. мешканців».

1. Мета й організація самостійної роботи

Метою організації самостійної роботи є:

- надання студентам можливості цілеспрямованого ознайомлення й поглибленого вивчення численної літератури, Інтернет-джерел та проектних матеріалів за темами курсових проектів «Селище міського типу на 4-6 тис. мешканців» та «Житловий комплекс у складі забудови селища на 4-6 тис. мешканців»;
- цілеспрямованого дослідницького пошуку й реферування його змісту згідно з темами практичної та індивідуальної роботи.

2. Самостійна робота за Модулем 5

ЗМ 7.1. Проект селища міського типу на 4-6 тис. мешканців

Склад і обсяг навчального реферату на тему «Архітектурно-містобудівні принципи планування й забудови селища на 46 тис. мешканців»

повинен відбити особисті навчальні орієнтації й підсумки пошукової дослідницької роботи кожного студента щодо проблем і змістовних завдань сучасної архітектурної урбаністики (містобудування) й підходи до створення комплексу малого населеного місця (елементів та зв'язків селища міського типу).

Навчальний реферат повинен містити до 30 сторінок змістовного тексту і до 10 сторінок ілюстрацій.

Вступ

З визначенням актуальності містобудівної тематики у сфері сучасного архітектурно-містобудівного проектування малих населених місць (зокрема, - в Україні та Росії, а також у США й країнах Центральної й Східної Європи), а також в регіонах інтенсивного світового розвитку.

I. Головні містобудівні концепції у формуванні структури малих населених місць

З наведенням коментованих концептуальних прикладів планування міст з класики світового містобудування, а також – з сучасної практики містоутворення.

Роль малих населених місць у системі розселення. Типологія малих населених місць. Поняття про субурбаністику. Місце селища міського типу в складі субурбії.

II. Комплекс вихідних даних до курсового проекту

Цей розділ реферату повинен містити затверджені керівником вихідні дані, що використовуються у практичній та індивідуальній роботі (у виконанні клаузур та курсовому проектуванні): розрахунковий баланс міської території, затверджений варіант вибору ділянки освоєння з описом основних природно-кліматичних умов.

III. Методи комплексного оцінювання територій містобудівного освоєння

Мета, засоби і методи аналітичного вивчення компактною територію містобудівного освоєння, - з описом послідовності виконання аналітичних схем і наведенням прикладів підсумкового оцінювання.

IV. Основні елементи і зв'язки, що утворюють структуру селища

З наведенням прикладів архітектурно-планувального вирішення сельбищної й позасельбищної територію.

Принципи організації внутрішніх селищних пішохідних зв'язків й проектування структури селищних вулиць і доріг, їх нормативні параметри (зі схемами перетинів й профілями вулиць і доріг, бульварів, набережних, еспланад тощо).

Прийоми планувально-просторового вирішення житлової забудови селища.

V. Композиційна побудова селища міського типу

Основні засоби архітектурної композиційної виразності у містобудуванні, з наведенням прикладів вдалих композиційних вирішень структури малих населених місць. Композиційні вимоги до організації житлової забудови селища міського типу. Поняття про силует забудови селища.

VI. Планувально-просторові й композиційні вирішення центрів селищ

Поняття про центр селища як елемент зв'язку усієї містобудівної композиції, поняття про екстер'єр й інтер'єр селища, - з наведенням прикладів архітектурного планувально-просторового вирішення центрів селищ міського типу, з аналізом концепцій їх архітектурної побудови й методами вирішення архітектурно-містобудівного середовища.

Функціональний склад центрів малих населених місць, з наведенням прикладів вирішення планувально-просторової структури центрів, організації пішохідного руху й транспортного обслуговування центрів.

Головні принципи й тенденції архітектурно-композиційного вирішення центрів селищ міського типу. Прийоми архітектурно-планувального вирішення унікальних селищних просторів, з наведенням ілюстрованих прикладів.

VII. Списки використаної літератури, адреси й назви Інтернет-джерел і реєстр застосованих проектних матеріалів

**Обсяг і склад пояснювальної записки до курсового проекту
«Архітектурно-містобудівні принципи планування й забудови
селища на 4-6 тис. мешканців»**

Стисла пояснювальна записка в обсязі 10-15 стор. повинна містити наступні розділи:

Вступ

Позначити обсяги виконаної роботи та графічних матеріалів.

I. Комплекс вихідних даних до курсового проекту

Цей розділ пояснювальної записки повинен містити затверджені керівником вихідні дані, що використані у практичній та індивідуальній роботі (у виконанні клаузур та курсовому проектуванні): розрахунковий баланс території селища, затверджений варіант вибору ділянки містобудівного освоєння з описом основних природно-кліматичних умов.

II. Архітектурно-планувальний розділ

- підсумки проектно-дослідницької роботи (комплексного оцінювання території освоєння); яким чином висновки з комплексного оцінювання вплинули на планувальне вирішення.
- визначення головних ідей на шляху до створенні генплану селища,
- опис генплану селища (структури й комплексу його зв'язків)
- стисла техніко-економічна характеристика (головні ТЕП та розрахунковий і проектний баланси території);
- опис принципів побудови центру селища у наступній послідовності: ідея побудови структури центру; деталізована функціональна й композиційна реалізація.

III. Архітектурно-композиційний розділ

З описом особливостей композиційної організації середовища селища у головних його складових, з викладенням принципів композиційної організації головних його елементів та зв'язків.

До пояснювальної записки додаються клазури й ескізи, створені у процесі виконання практичних завдань.

IV. Розділ з економіки проектно-містобудівного вирішення

з викладом підсумків економічного оцінювання містобудівного вирішення.

V. Список використаних проектних матеріалів, літератури, Інтернет-сайтів, тощо.

3. Самостійна робота за Модулем 6
ЗМ 7.2. «Житловий комплекс у складі забудови селища
на 4-6 тис. жителів»

Склад і обсяг навчального реферату на тему:
«Архітектурні принципи проектування малих комплексів
сучасного багатоквартирного житла»

Вступ

Обґрунтувати актуальності запропонованої до розробки теми. Значення архітектурного формування житлового середовища.

I. Нормативно-типологічний розділ

Місце секційно-блокових багатоквартирних будинків у типології сучасного житла. Нормативні вимоги до організації житлових комплексів (благоустрій, побутове й транспортне обслуговування). Демографічні передумови планування багатоквартирного житла.

Нормативні вимоги до елементів багатоквартирного житла: вертикальні й горизонтальні комунікації тощо (з ілюстративним додатком).

Нормативні елементи квартир, - з наведенням нормалей планувальних елементів.

II. Архітектурно-планувальний розділ

Планувальні типи секцій багатоквартирного житла та їх принципові містобудівні можливості.

Поняття про архітектурно-містобудівну гнучкість секційної житлової забудови. Містобудівні й архітектурні можливості секційного житла, - з наведенням прикладів вирішення секційної забудови.

Головні типи житлових утворень. Принципи й переваги квартальної організації житла. Поняття про житловий комплекс, його склад, - з наведенням прикладів планування й забудови малих житлових комплексів у складі селищних та міських містобудівних утворень.

III. Архітектурно-композиційний розділ

Головні вимоги до архітектурно-містобудівної композиції багатоквартирного житла, основні композиційні засоби та прийоми його вирішення. Приклади вдалих композиційних об'ємно-просторових вирішень секційного житла.

IV. Архітектурно-конструктивний розділ

Поняття про архітектурно-конструктивну технологічну систему житла (АКТС). Поняття про архітектурну гнучкість конструктивної системи. Головні архітектурно-конструктивні технології, що використовуються у проектуванні секційного житла, - з наведенням їх параметрів й прикладів вирішень АКТС.

V. Економіка багатоквартирного житла

Головні ТЕП, що застосовуються для оцінювання архітектурно-планувальних вирішень житла секційного типу. ТЕП основних типів квартир, секцій, комплексів.

Обсяг і склад пояснювальної записки до курсового проекту «Житловий комплекс у складі забудови селища на 4-6 тис. жителів»

Стисла пояснювальна записка у складі 10 стор. повинна містити наступні розділи:

Вступ

Позначити обсяги виконаної роботи, та список графічних матеріалів.

I. Архітектурно-планувальний розділ

З визначенням задуму й втілення планувальної ідеї житлового кварталу у відповідності до вирішення забудови селища.

Опис основних архітектурно-містобудівних й планувальних параметрів спроектованого житлового утворення: кількість квартир та їх склад у відповідності до демографії населення.

Особливості вертикального зонування спроектованого житла, вирішення комплексу побутового й транспортного обслуговування.

II. Архітектурно-композиційний розділ

- особливості композиційного вирішення житлової забудови у складі просторового середовища селища.
- основні композиційні засоби й прийоми, використані в архітектурному вирішенні житлового комплексу.

III. Розділ з економіки проектно-містобудівного вирішення парку

з викладом підсумків економічного оцінювання архітектурного вирішення житла.

IV. Список використаних літератури, проектних матеріалів, Інтернет-сайтів, тощо

Зміст

| | |
|---|---|
| Вступ..... | 3 |
| 1. Мета й організація самостійної роботи..... | 3 |
| 2. Самостійна робота за Модулем 5..... | 3 |
| ЗМ 7.1. Проект селища міського типу на 4-6 тис. мешканців..... | 3 |
| Склад і обсяг навчального реферату на тему «Архітектурно-містобудівні принципи планування й забудови селища на 46 тис. мешканців» | 3 |
| Обсяг і склад пояснювальної записки до курсового проекту «Архітектурно- містобудівні принципи планування й забудови селища на 4-6 тис. мешканців» | 4 |
| 3. Самостійна робота за Модулем 6..... | 6 |
| ЗМ 7.2. «Житловий комплекс у складі забудови селища на 4-6 тис. жителів» .6 | |
| План реферату на тему: «Архітектурні принципи проектування малих комплексів сучасного багатоквартирного житла»..... | 6 |
| Обсяг і склад пояснювальної записки до курсового проекту «Житловий комплекс у складі забудови селища на 4-6 тис. жителів» | 7 |

Навчальне видання

ХЕСІН Вадим Олександрович ,
ДУБИНСЬКИЙ Володимир Петрович ,
АМЕЛЬЧЕНКО Роман Віталійович
МУХОРТОВ Миколай Львович
РОССОХА Олександр Іванович

Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни
«Архітектурне проектування» (V, VI семестри) (для студентів 3 курсу
професійного напрямку 6.060102 «Архітектура»)

Рецензент *Н. І. Крижанівська.*
Відповідальний за випуск *В.О. Хесін*
Редактор *С. Д. Суло*
Коректор *З. І. Зайцева*
Комп'ютерне верстання *І. В. Волосожарова*

План 2009, поз.42М

Підп. до друку 12.06.09
Друк на ризографі.
Зам.№

Формат 60x84/1/16
Ум. друк. арк. 0,5
Тираж 50 пр.

Видавець і виготовлювач:
Харківська національна академія міського господарства,
вул. Революції, 12, Харків, 61002
Електронна адреса: rectorat@ksame.kharkov.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК №731
від 19.12.2001

