

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**  
**імені О.М. БЕКЕТОВА**

---

Кафедра Містобудування

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Декан Містобудівельного факультету

(Рищенко Т.Д.)



\_\_\_\_\_ 201 \_ року

**РОБОЧА ПРОГРАМА ПРАКТИКИ**

**ІІІ.31 ДОСЛІДНИЦЬКА ПРАКТИКА**


**галузь знань 0601 «Будівництво та архітектура»**

**спеціальність 8.06010202 – «Містобудування»**

**факультет Містобудівельний**

**2014 – 2015 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**


Робоча програма «Дослідницької практики» для студентів спеціальності 8.06010202 - «Містобудування».

Розробники: Шубович С.О., проф., д-р архіт., проф. 

Коптева Г.Л., доц., к. архіт., доц. 

Робочу програму схвалено на засіданні випускової кафедри «Містобудування»

Протокол від «28» серпня року № 1

Завідувач кафедри  (Древаль І.В.)

Програма відповідає формі Робочої програми практики.

Методист НМВ  (підпис)  (ПІБ) «28.08» 2014 р.

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова , 2014 рік

© С. О. Шубович , Г. Л. Коптева , 2014 рік

## 1. Опис практики

Найменування показників ↓↓↓	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика практики	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів 6	Нормативна	Рік (роки) підготовки	
		2-й	-
Загальна кількість годин – 216	Галузь знань 0601 «Будівництво та архітектура»	Семестр(и)	
		3-й	-
Тижні:			
4 тижні		-	
Модулів – 1	Спеціальність: 8.06010202 – «Містобудування»	Вид контролю:	
		диф. залік	-
Змістових модулів (ЗМ) – 2	Освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр		

## 2. Мета та завдання практики

**Мета** – формування у студента поняття й надання практичних навичок щодо проектування містобудівного довкілля як складної просторової системи, що потребує інтегрування соціально-економічних, інженерних, функціональних та архітектурно-композиційних знань у контексті конкретної архітектурної ідеї.

### Завдання:

- відпрацювати навички студента використовувати теоретичний науковий апарат відповідно до потреб проектування архітектурного об'єкта;
- освоїти використання нормативної документації та наукових методів дослідження міського середовища в умовах реальних містобудівельних завдань;
- освоїти професійні методи в умовах реального проектування.

**Місце проходження практики:** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова.

У результаті проходження практики студент повинен

### знати:

- сучасні принципи формування архітектурних та містобудівних об'єктів; функціональної, планувальної організації та образної властивості середовища;
- новітні тенденції створення композиційно-просторової єдності в архітектурному середовищі;
- основні методи комплексного формування архітектурного середовища.

#### **вміти:**

- вирішувати актуальні проблеми проектування і реконструкції в архітектурі, містобудуванні, ландшафтній архітектурі і дизайну малих форм;
- визначити конкретні проблеми архітектурного середовища, яке проектується, і побудувати та обґрунтувати авторську концепцію, що їх вирішує.
- використовувати професійно-профільовані знання і компетентності в галузі архітектурних наук для дослідження містобудівних об'єктів із визначенням характеристики їх композиційної,
- аналізувати сучасні проблеми містобудування в аспектах: розвитку міст, реконструкції та формування міського середовища;
- здатність приймати проектні рішення за певною методикою на різних стадіях проектування, обирати раціональні методи кількісної оцінки і оптимізації;
- розробити детальну структуру архітектурно-містобудівного об'єкту та виконати технічну реалізацію проекту.

#### **мати компетентності:**

- здатність виконувати проектні завдання на різних етапах проектування;
- здатність самостійно розробляти архітектурно-містобудівну композицію об'єкту проектування, детальну структуру та його функціональну основу;
- здатність аналізувати та обґрунтовувати архітектурно-містобудівні рішення в контексті містобудівної ситуації та згідно з нормативною документацією;
- здатність здійснювати обстеження містобудівних об'єктів, визначити характеристики їх функціональної, планувальної організації, інфраструктури забудови, композиційні, та образні властивості забудови.

### **3. Програма практики**

#### **Змістовий модуль 1.** Систематизація та формалізація результатів дослідження міського середовища.

1. Узагальнення натурального ландшафтно-архітектурного дослідження об'єкту проектування (структуровані зарисовки або фотофіксації і попередні узагальнюючі схеми).
2. Містобудівний аналіз досліджуваного середовища (за мінімум двома структурними рівнями).
  - Аналіз функціональної структури об'єкту дослідження.
  - Аналіз композиційно-просторової структури об'єкту дослідження.
  - Аналіз архітектурно-просторового середовища за темою дослідження.
3. Текстове обґрунтування оцінки досліджуваного середовища.
4. Висновки щодо концепції проекту.

#### **Змістовий модуль 2.** Розробка концепції формування об'єкту як частини оточуючого середовища.

1. Науково-дослідна частина магістерської роботи за темою дослідження.
  - Актуальність теми і проблеми дослідження.
  - Мета і завдання, новизна дослідження.
  - Стан проблеми.
  - Апробація роботи.
  - Графічна модель образного уявлення про проблему.
  - Аналіз об'єктів дослідження.
2. Розгляд та вивчення нормативної проектної документації.
3. Дослідження теорій за темою магістерської роботи.
4. Робота з аналогами.
5. Прикладна частина дослідження (обраного архітектурно-просторового середовища).

- Філософсько-образна ідея проекту (перспектива «з пташиного польоту»).
- Розробка концепції архітектурної містобудівної композиції об'єкту проектування. Приблизна структура об'єкту та його функціональна основа.
- Ситуаційний та генеральний плани.
- Функціональна та композиційно-просторова структура архітектурно-містобудівного об'єкту проектування (ескізи - варіанти).
- Панорами, зовнішні і внутрішні перспективи об'єкту проектування в середовищі.
- Основні креслення (плани, перерізи, фасади).
- Обґрунтування висновків проекту.

#### 4. Структура практики

№ з/п	Навчальні елементи	Кількість годин
	<b>Змістовий модуль 1.</b>	
	Систематизація та формалізація результатів дослідження міського середовища.	108
1	Узагальнення натурного ландшафтно-архітектурного дослідження об'єкту проектування (структуровані зарисовки або фотофіксації і попередні узагальнюючі схеми).	18
2	Містобудівний аналіз досліджуваного середовища (за мінімум двома структурними рівнями).	54
3	Текстове обґрунтування оцінки досліджуваного середовища.	18
4	Висновки щодо концепції проекту.	18
	<b>Змістовий модуль 2.</b>	
	Розробка концепції формування об'єкту як частини оточуючого середовища.	108
1	Науково-дослідна частина магістерської роботи за темою дослідження.	18
2	Розгляд та вивчення нормативної проектної документації.	18
3	Дослідження теорій за темою магістерської роботи.	18
4	Робота з аналогами.	18
5	Прикладна частина дослідження (обраного архітектурно-просторового середовища).	36
	Разом	216

#### 5. Методи контролю

Спостереження за діяльністю студентів. Усне опитування (індивідуальне). Письмовий контроль, зокрема графічний контроль (схеми, ескізи, креслення, письмовий звіт практики). Практична перевірка умінь і навичок. Захист звіту з практики. Тощо.

#### 6. Розподіл балів, які отримують студенти

Хід виконання практики		Оформлення та захист звіту				Сума
ЗМ 1	ЗМ 2	Пояснювальна записка	Креслення	Ілюстративна частина	Захист звіту	
T1 – T4	T1 – T5					100%
30%	30%	40%				

### Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою		Оцінка за шкалою ЄКТС
	для екзамену, курсового проекту (роботи), практики, диф. заліку	для заліку	
90-100	відмінно	зараховано	A
82-89	добре		B
74-81			C
64-73			D
60-63	задовільно		E
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання	F <sub>x</sub>
0-34	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	F

### 7. Методичне забезпечення

1. Губіна М. В. Основи містобудівного моніторингу і менеджменту : конспект лекцій : для студентів спец. МБГ / М. В. Губіна, В. Т. Семенов ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва.– Харків : ХДАМГ, 2001. – 80 с.
2. Місто очима студентів. Проблеми візуального сприйняття і графічне відображення архітектурного середовища : монографія / С. О. Шубович, Н. С. Вінтаєва, Г. Л. Коптева та ін. ; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва. ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2013. – 238 с.
3. Методичні вказівки до практичних занять, виконання курсового проекту і самостійної роботи з дисципліни «Архітектурне і містобудівне проектування» (для студентів 6 курсу денної форми навчання спеціальності 7.120.102, 8.120.102 - «Містобудування») / уклад. С. О.– Шубович Харків: ХНАМГ, 2009. – 33 с.
4. Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу «Спецкурс за напрямком магістерської роботи» (для студентів денної форми навчання спец. 8.120.102 - Містобудування, напрям «Архітектура») / уклад. С.О. Шубович. – Харків: ХНАМГ, 2008. – 44 с.
5. Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу «Науково-дослідна робота» (для студентів 5-6 курсів денної форми навчання спец. 7.120.102 - Містобудування, напрям «Архітектура») / уклад. С. О. Шубович – Харків: ХНАМГ, 2009. – 40 с.

### 8. Рекомендована література Базова

1. Авдотьян Л. Н. Градостроительное проектирование / Л. Н. Авдотьян, И. Г. Лежава, И. М. Смоляр. – М. : Стройиздат, 1989. – 432 с.
2. Адамович В. В. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учебник для вузов / В. В. Адамович, Б. Г. Бархин и др. – М. : Стройиздат, 1985. – 543 с.
3. Бархин М. Г. Архитектура и человек. Проблемы градостроительства будущего / М. Г. Бархин. – М. : Стройиздат, 1979. – 240 с.

4. Бочаров Ю. П. Производство и пространственная организация городов / Ю. П. Бочаров, Г. И. Фильваров. – М. : Стройиздат, 1987. – 256 с.
5. Нойферт Э. Строительное проектирование (пер. с нем.). – М. : Стройиздат, 1991.– 392 с.
6. Яргина З. Н. Основы теории градостроительства : учебник для ВУЗов / З. Н. Яргина, Я. В. Косицкий и др. – М. : Стройиздат, 1986. – 326 с.

### **Допоміжна**

1. Гуманитарный комплекс архитектуры. К вопросу о гуманитарных исследованиях в архитектуре : монография /под общ. ред. д-ра архит. С. А. Шубович ; Харьков. нац. акад. город. хозва. – Харьков : ХНАГХ, 2005. – 311 с.
2. Урбаністика сьогодні, або управління територіальним розвитком та планування населених пунктів: посібник для працівників органів місцевого самоврядування /уклад. М. Габрель, Г. Дорохова, В. Погорелова та ін. – Київ : Академпрес, 2003, - 144 с.
3. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень : ДБН 360-92\*\*. – Київ : Мінрегіонбуд України. - (Державні будівельні норми України). Зміна №5: ДБН 360-92\*\*. - Чинний від 2014-01-01. – Київ, 2002. – 6 с. : табл.
4. Громадські будинки та споруди. Основні положення : ДБН В.2.2-9-2009 : Наказ Міністерства регіонального розвитку та будівництва України № 705 від 17.12.2009 чинний з 01.07.2010. . – Київ, 2010. – 49 с. : табл.
5. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів : ДБН В.2.3-15-2007 – Київ, 2007. – 37 с. : табл.
6. Склад та зміст проектної документації на будівництво : ДБН А.2.2-3-2014 – Київ, 2014. – 52 с. : табл.

### **11. Інформаційні ресурси**

1. Цифровий репозиторій ХНУМГ ім. О. М. Бекетова [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/>