

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені О.М. БЕКЕТОВА

Кафедра Містобудування

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Декан Містобудівельного факультету
(Рищенко Т.Д.)
“ _____ 201_ року
М.П.



РОБОЧА ПРОГРАМА ПРАКТИКИ

ІІІ.49 ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА


галузь знань 0601 «Будівництво та архітектура»

спеціальність 7.06010202 – «Містобудування»

факультет Містобудівельний

2014 – 2015 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Робоча програма «Переддипломної практики» для студентів спеціальності 7.06010202-«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)  (ГПБ) «28» серпня 2014 р.

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: 7.06010202 - «Містобудування»	Вид контролю:	
		диф. залік	
Змістових модулів (ЗМ) – 2	Освітньо-кваліфікаційний рівень: спеціаліст		

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. Передпроектний аналіз містобудівної ситуації об'єкту дослідження. Формулювання висновків.

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.
3. Текстове обґрунтування оцінки досліджуваного середовища.
4. Висновки щодо концепції проекту.

Змістовий модуль 2. Детальна розробка та технічна реалізація архітектурно-містобудівного об'єкту проектування за темою дипломної роботи.

1. Розгляд та вивчення нормативної проектної документації.
2. Робота з аналогами.
3. Проектна частина.
 - 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
	Змістовий модуль 1. Передпроектний аналіз містобудівної ситуації об'єкту дослідження. Формулювання висновків	108
1	Узагальнення натурного ландшафтно-архітектурного дослідження об'єкту проектування.	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
	Змістовий модуль 2. Детальна розробка та технічна реалізація архітектурно-містобудівного об'єкту проектування за темою дипломної роботи.	108
1	Розгляд та вивчення нормативної проектної документації.	36
2	Робота з аналогами.	18
3	Проектна частина.	54
	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	задовільно	зараховано	D
60-63			E
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання	F _x
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. 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.
3. 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.
4. 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. Авдотьин Л. Н. Градостроительное проектирование / Л. Н. Авдотьин, 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. 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.
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.

11. Інформаційні ресурси

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