

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені О.М. БЕКЕТОВА

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ



ПРОГРАМА
ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ПРАКТИКИ
нормативна

підготовки магістра

галузі знань 0601 «Будівництво та архітектура»

спеціальності 8.06010202 - «Містобудування»

(шифр за ОПП ПП.31)

Стандарт чинний з дати затвердження

РОЗРОБЛЕНО: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова,
КАФЕДРА: Містобудування

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

доц., к. архіт. Коптева Г.Л. 

ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ  (проф. Древаль І.В.)

“ 24 ” грудня 2013 р., протокол № 6

Схвалено **випусковою** кафедрою «Містобудування»

Протокол від “28” серпня 2014 року № 1

Завідувач випускової кафедри  (проф. Древаль І.В.)

Програма відповідає формі Програми практики.

Методист НМВ  (підпис)  (ПІБ) “ 28 ” 08 2014 р.

Обговорено та рекомендовано до затвердження Науково-методичною радою
Містобудівельного факультету

Голова ради  (Рищенко Т.Д.) 29.08.2014 р., протокол № 1

Цей стандарт не може бути тиражований або відтворений будь яким способом
без письмової згоди ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова , 2014 рік
© С. О. Шубович , Г. Л. Коптева , 2014 рік

ВСТУП

Програма «Дослідницької практики» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра спеціальності 8.06010202 – «Містобудування»

Предметом практики є дослідження теорій, збір архітектурно-проектних матеріалів за темою магістерської роботи

Міждисциплінарні зв'язки:

| Ця практика безпосередньо спирається на дисципліни (практики): | На результати цієї практики безпосередньо спираються дисципліни (практики): |
|--|---|
| Архітектурне та містобудівне проектування | Магістерська робота |
| Спецкурс за напрямком магістерської роботи | |
| Науково-проектна практика | |
| Композиційний аналіз | |
| Архітектурний моніторинг міського середовища | |

Програма практики складається з таких змістових модулів (ЗМ):

ЗМ 1. Систематизація та формалізація результатів дослідження міського середовища.

ЗМ 2. Розробка концепції формування об'єкту як частини оточуючого середовища.

1. Мета та завдання практики

1.1. Метою дослідницької практики є формування у студента поняття й надання практичних навичок щодо проектування містобудівного доквілля як складної просторової системи, що потребує інтегрування соціально-економічних, інженерних, функціональних та архітектурно-композиційних знань у контексті конкретної архітектурної ідеї.

1.2. Основними завданнями дослідницької практики є:

- 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.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

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.

На практику відводиться 216 годин / 6 кредитів ЄКТС.

2. Інформаційний обсяг практики

Змістовий модуль 1. Систематизація та формалізація результатів дослідження міського середовища:

1. Узагальнення натурного 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.

3. Рекомендована література

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. 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.
6. Гуманитарный комплекс архитектуры. К вопросу о гуманитарных исследованиях в архитектуре : монография /под общ. ред. д-ра архит. С. А. Шубович ; Харьков. нац. акад. город. хоз-ва.– Харьков: ХНАГХ, 2005. – 311 с.
7. Нойферт Э. Строительное проектирование (пер. с нем.). – М. : Стройиздат, 1991.– 392 с.
8. 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.
9. Яргина З. Н. Основы теории градостроительства : учебник для ВУЗов / З. Н. Яргина, Я. В. Косицкий и др. – М. : Стройиздат, 1986. – 326 с.
10. 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.
11. 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.
12. . Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів : ДБН В.2.3-15-2007 – Київ, 2007. – 37 с. : табл.
13. Склад та зміст проектної документації на будівництво : ДБН А.2.2-3-2014 – Київ, 2014. – 52 с. : табл.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання диференційований залік.

5. Засоби діагностики успішності навчання графічні та письмові поточні завдання, захист звіту з практики.

АНОТАЦІЯ

«Дослідницька практика»

Метою дослідницької практики є надання практичних навичок та формування у студента поняття щодо проектування містобудівного середовища у контексті конкретної архітектурної ідеї.

Основними завданнями дослідницької практики є використання нормативної документації та наукових методів дослідження міського середовища в умовах реальних містобудівельних завдань; вміння використовувати професійні наукові методи в умовах реального проектування.

Предметом практики є дослідження теорій, збір архітектурно-проектних матеріалів за темою магістерської роботи.

ЗМ 1. Систематизація та формалізація результатів дослідження міського середовища.

ЗМ 2. Розробка концепції формування об'єкту як частини оточуючого середовища.

ABSTRACT (ANNOTATION)

«Research Training»

The purpose of Research Training is to study the practical skills and the formation of a student's concept of designing the built environment in the context of a particular architectural idea.

The main objectives of Research Training is the study of regulatory documents and scientific studies of the urban environment in a real urban problems; the ability to use professional scientific methods in a real design.

The subject of the study is the theories of practice, the collection of architectural and design materials on the theme of master's work.

ZM 1. Ordering and formalizing the results of the study of the urban environment.

ZM 2. Development of the concept of forming an object as part of the environment.

АННОТАЦИЯ

«Исследовательская практика»

Целью исследовательской практики является изучение практических навыков и формирование у студента понятия о проектировании градостроительной среды в контексте конкретной архитектурной идеи.

Основными задачами исследовательской практики является изучение нормативной документации и научных методов исследования городской среды в условиях реальных градостроительных задач; умение использовать профессиональные научные методы в условиях реального проектирования.

Предметом практики является исследование теорий, сбор архитектурно-проектных материалов по теме магистерской работы.

СМ 1. Систематизация и формализация результатов исследования городской среды.

СМ 2. Разработка концепции формирования объекта как части окружающей среды.