

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені О.М. БЕКЕТОВА

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ



**ПРОГРАМА
ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ
нормативна**

підготовки спеціаліста

галузі знань 0601 «Будівництво та архітектура»

спеціальності 7. 06010202 - «Містобудування»

(шифр за ОПШ ПП.49)

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 «Переддипломної практики» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціаліста спеціальності 7.06010202 – «Містобудування»

Предметом практики є дослідження теорій, збір архітектурно-проектних матеріалів за темою дипломного проектування

Міждисциплінарні зв'язки:

Ця практика безпосередньо спирається на дисципліни (практики):	На результати цієї практики безпосередньо спираються дисципліни (практики):
Архітектурне та містобудівне проектування	Дипломний проект
Науково-дослідна робота	
Науково-проектна практика	
Композиційний аналіз	
Архітектурний моніторинг міського середовища	

Програма практики складається з таких змістових модулів (ЗМ):

ЗМ 1. Передпроектний аналіз містобудівної ситуації об'єкту дослідження. Формулювання висновків.

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

1. Мета та завдання практики

1.1. Метою переддипломної практики є 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.

1.2. Основними завданнями переддипломної 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. 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.

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
«Переддипломна практика»

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

Основними завданнями переддипломної 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 дипломного проектування.

ЗМ 1. Передпроектний аналіз містобудівної ситуації об'єкту дослідження. Формулювання висновків.

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

ABSTRACT (ANNOTATION)
«Specialised Pre-Diploma Training»

The purpose of Specialised Pre-Diploma 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 Specialised Pre-Diploma 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. The predesign analysis of urban situation object of study. Drawing conclusions.

ZM 2. Detailed design and technical implementation of the architectural and urban design object on the topic of the thesis.

АННОТАЦИЯ
«Преддипломная практика»

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

Основными задачами преддипломной 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. Предпроектный анализ градостроительной ситуации объекта исследования. Формулирование выводов.

СМ 2. Детальная разработка и техническая реализация архитектурно-градостроительного объекта проектирования по теме дипломной работы.