

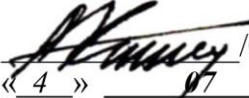
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

МАГІСТР
(освітній ступінь)

Кафедра містобудування

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан архітектурного факультету

 / О. В. Кашченко /
« 4 » _____ 2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Переддипломна практика

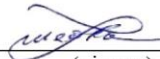
(назва освітньої компоненти)

шифр	назва спеціальності, освітньої програми
191	Архітектура та містобудування
	ОНП «Містобудування»

Розробники:

Шебек Надія Миколаївна, д. арх., професор

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)



(підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри містобудування

протокол № 11 від « 24 » травня 2022 року

Завідувач кафедри


(підпис)

/ Н.М. Шебек /

Схвалено гарантом освітньої програми

Гарант ОП


(підпис)

/ Н. М. Шебек /

Розглянуто на засіданні науково-методичної комісії спеціальності

протокол № 7 від « 1 » липня 2022 року

Мета та завдання освітньої компоненти

Мета дисципліни:

Метою практики є поглиблення теоретичних знань за темою магістерської роботи, а також збір і аналіз вихідних матеріалів для дипломного проектування.

Завданнями переддипломної практики є:

- ознайомлення з науковою літературою, нормативною та проектною документацією за темою магістерської роботи;
- збір і аналіз проектних матеріалів, які стануть опорними для виконання дипломного проекту;
- аналіз наукових досліджень і проектних пропозицій попередників;
- аналіз вихідної ситуації, що склалася на ділянці проектування;
- оволодіння сучасними методами ведення проектних робіт;
- оволодіння методами оформлення наукових праць та проектною документації.

Компетентності здобувачів освітньої програми, що формуються в результаті засвоєння освітньої компоненти

Код	Зміст компетентності
Інтегральна компетентність	
ІК	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування
Загальні компетентності	
ЗК01	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
ЗК05	Прагнення до збереження навколишнього середовища.
ЗК07	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
Спеціальні (фахові) компетентності	
СК01	Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах.
СК03	Здатність аналізувати, розробляти та впроваджувати архітектурно-містобудівні рішення з урахуванням соціально-демографічних, національно-етнічних, природно-кліматичних, інженерно-технічних чинників та санітарно-гігієнічних, безпекових, енергозберігаючих, екологічних, техніко-економічних вимог.
СК04	Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.
СК06	Здатність аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід, збирати, накопичувати і використовувати інформацію, необхідну для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування.

СК07	Здатність до проектного моделювання і дослідження концептуальних, натурних та комп'ютерних моделей об'єктів архітектури та містобудування.
СК08	Здатність розробляти завдання на архітектурно-містобудівне проектування, організувати процес проектування з використанням даних щодо натурних обстежень, обмірних робіт, містобудівного розрахунку об'єкту проектування.
СК12	Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил.

Програмні результати здобувачів освітньої програми, що формуються в результаті засвоєння освітньої компоненти

Код	Програмні результати
РН01	Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень.
РН03	Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.
РН04	Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проектування інноваційних об'єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів, методи досягнення раціонального архітектурно-планувального, об'ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності.
РН07	Здійснювати проектне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проектів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів.
РН08	Організувати роботу над комплексними архітектурно-містобудівними проектами, співпрацю з замовниками та громадськістю при розробці, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів; зрозуміло доносити власні висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців.
РН10	Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень.
РН11	Приймати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики.
РН15	Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об'єктів архітектури та містобудування.

PH16	Здійснювати проектування та реконструкцію містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних нормативно-правових документів та із застосуванням принципів і методів художньої творчості.
PH17	Планувати і виконувати наукові дослідження в сфері архітектури та містобудування.

Програма дисципліни

Модуль 1. Накопичення і відбір вихідних матеріалів для написання магістерської роботи

Змістовий модуль 1. Відвідування організацій і установ, профіль яких відповідає обраній студентом темі магістерської роботи

Тема 1. Ознайомлення з діяльністю проектних та науково-дослідних організацій, профіль яких відповідає обраній студентом темі магістерської роботи

Тема 2. Звернення в органи державної влади та місцевого самоврядування, які можуть надати вихідну інформацію за темою магістерської роботи

Змістовий модуль 2. Відвідування бібліотек, де зберігаються наукові і картографічні матеріали за обраною студентом темою магістерської роботи

Тема 1. Відвідування Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського

Тема 2. Відвідування Державної наукової архітектурно-будівельної бібліотеки імені В. Г. Заболотного

Тема 3. Ознайомлення з електронними джерелами інформації

Модуль 2. Укладання звіту з переддипломної практика

Змістовий модуль 1. Виконання аналітичного розділу магістерської роботи

Тема 1. Аналіз вітчизняного та закордонного досвіду теоретичних досліджень за темою магістерської роботи

Тема 2. Аналіз вітчизняного та закордонного проектного досвіду за темою магістерської роботи

Тема 3. Аналіз факторів та умов, які потрібно урахувати під час проектування чи реорганізації урбанізованого середовища

Змістовий модуль 2. Аналіз вихідної ситуації на ділянці проектування та пов'язаних з нею територіях

Тема 1. Аналіз існуючої проектної документації за темою магістерської роботи

Тема 2. Аналіз соціально-економічного паспорту досліджуваного містобудівного об'єкта

Тема 3. Систематизація пропозицій і побажань місцевих мешканців, громадських активістів, представників органів влади щодо розвитку досліджуваної території

Тема 4. Натурне обстеження території

Тема 5. Узагальнення даних історико-культурного, структурно-функціонального, композиційного, еволюційно-генетичного та асоціативно-образного аналізу обраного фрагменту оточення

Змістовий модуль 3. Уточнення завдання на розробку проектної частини магістерської роботи

Тема 1. Узагальнення результатів дослідження вихідної ситуації, що склалася на ділянці проектування

Тема 2. Конкретизація вимог до об'єкта дипломного проектування

Індивідуальні завдання

Результати практики узагальнюються у вигляді звіту обсягом 50-60 аркушів. Звіт з переддипломної практики складається з вступу, трьох частин, висновків і списку використаних джерел. У вступі студенти називають організації та установи, де вони збирали інформацію. Перша частина звіту має містити текстові та графічні матеріали завершеного аналітичного розділу магістерської роботи. У другій частині звіту узагальнюються результати аналізу вихідної ситуації, що склалася на ділянці проектування та пов'язаних з нею територіях. У третій частині звіту розміщують уточнене завдання на розробку проектної частини магістерської роботи. У висновках викладають наміри щодо проектування нового чи удосконалення існуючого містобудівного об'єкта.

Політика щодо академічної доброчесності

Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності.

Політика щодо відвідування

Здобувач самостійно обирає організації і установи, які він вважає за потрібне відвідати з метою виконання індивідуального завдання.

Методи контролю та оцінювання знань

Загальне оцінювання здійснюється через вимірювання результатів навчання у формі проміжного (модульного) та підсумкового контролю (залік) відповідно до вимог зовнішньої та внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти. Для отримання заліку студент повинен надати звіт про виконання індивідуального завдання, з систематизованими науковими, нормативними, проектними та графічними матеріалами, які будуть використовуватись при виконанні магістерської роботи.

Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота		Сума
Модуль 1	Модуль 2	
10	90	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	Зараховано
82-89	B	
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	
35-59	FX	Не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Умови допуску до підсумкового контролю

Здобувач, який не виконав вимог робочої програми по змістових модулях, не допускається до складання підсумкового контролю.

Методичне забезпечення дисципліни

Монографії:

1. Куйбіда В. С. Територіальне планування в Україні: європейські засади та національний досвід / В. С. Куйбіда, Ю. М. Білоконь. – Логос, 2009. – 108 с.
2. Панченко Т.Ф. Ландшафтно-рекреаційне планування природно-заповідних територій. – К: Логос, 2015: іл. – 174 с.
3. Панченко Т.Ф. Туристичне середовище: архітектура, природа і інфраструктура. – К: Логос, 2009: іл. – 176 с.
4. Рибчинський О. Ринкові площі історичних міст України. - Львів : Видавництво Старого Лева, 2016. - 776 с.
5. Шебек Н. М. Гармонізація планувального розвитку міста. – К.: Основа, 2008. – 216 с.

Підручники:

1. Основи дизайну архітектурного середовища: Підручник / Тімохін В. О., Шебек Н. М., Малік Т. В. та ін. – К.: КНУБА, 2010. – 400 с.
2. Фомін І. О. Основи теорії містобудування / Підручник. – К.: Наукова думка, 1997. – 192 с.

Навчальні посібники:

1. Кушніренко М. М. Передпроектний аналіз в містобудуванні. – Київ, Віпол, 1986. – 169 с.

2. Петришин Г. П. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси. Наукові методи дослідження: Навчальний посібник / Г. П. Петришин, У. І. Іваночко, Ю. В. Ідак, С. І. Топилко, Х. С. Бойко, Н. С. Соснова, О. П. Олешко, Л. Б. Гнесь; За ред. Г. П. Петришин. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2006. – 212 с.
3. Посацький Б. С. Реконструкція сформованих міст / Навч. пос. – з курсу «Теорія архіт. і містобудування» / [наук. ред. і відп. за вип. І. В. Русанова]; Львів. політехн. ін-т ім. Ленінського комсомолу. – Львів: ЛПІ, 1985. – 84 с.
4. Посацький Б. С. Основи урбаністики / Ч.1. Процеси урбанізації та територіальне розпланування: Навч. пос. – Львів, 1997. – 116 с.
5. Посацький Б. С. Основи урбаністики / Ч.2. Розпланування та забудова міст: Навч. пос. – Львів, 2001. – 244 с.
6. Посацький Б. С. Формування архітектурного образу міста: Навч. пос. – Київ, 1993. – 107 с.
7. Типологія об'єктів ландшафтної та туристично-рекреаційної архітектури: посіб. до виконання курсових проєктів / уклад.: Т. Ф. Панченко, С. М. Проценко, Л. І. Рубан та ін. – Київ, КНУБА, 2013. – 40 с.
8. Тімохін В. О. Основи містобудування. – Київ, 1997. – 216 с.

Конспекти лекцій:

1. Панченко Т.Ф. Теоретичні основи ландшафтної архітектури: Конспекти лекцій. – Київ, КНУБА, 2021. – 132 с.

Методичні роботи:

1. Бармашина Л. Н. Формування середовища життєдіяльності для маломобільних груп населення. – К.: Союз-Реклама. 2000. – 90 с.
2. Містобудування: методичні рекомендації до виконання магістерської роботи / Кушніренко М. М. – Київ: КНУБА, 2008. – 28 с.
3. Переддипломна практика: методичні вказівки до проведення переддипломної практики / уклад.: Н. М. Шебек – Київ: КНУБА, 2019. – 16 с.

Нормативно-правові документи:

1. Водний кодекс України // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, № 24, ст.189. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80>
2. Державні будівельні норми України ДБН Б.2.2-5:2011. Благоустрій територій. – Вид. офіц. – К.: Мінрегіон України, 2012. – 44 с. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2017/12/24.1.-DBN-B.2.2-52011.-Planuvannya-ta-zabudova-mist-sel.pdf>
3. Державні будівельні норми України ДБН В.2.2-40:2018. Інклюзивність будівель і споруд. – К.: Мінрегіон України, 2018. – 64 с. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2019/01/V2240-2018.pdf>
4. Державні будівельні норми України ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій. – К.: Мінрегіон України, 2019. – 177 с. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/07/DBN-B22-12-2019.pdf>
5. Державні будівельні норми України ДБН Б.1.1-14:2021. Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні. – Вид. офіц. – К.: Мінрегіон України, 2022. – 77 с. – Електронний ресурс. – Режим доступу: https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2022/08/dbn-b.1.1-14_2021.pdf

6. Державний реєстр нерухомих пам'яток України. Міністерство культури та інформаційної політики України, 14/01/2022. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://mkip.gov.ua/content/derzhavniy-reestr-neruhomih-pamyatok-ukraini.html>
7. Закон України Про охорону культурної спадщини. – Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, № 39, ст. 333. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1805-14>
8. Закон України Про регулювання містобудівної діяльності. – Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 34, ст.343. – Електронний ресурс. – Режим доступу: – <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17#Text>
9. Земельний кодекс України // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 3-4, ст.27. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>
10. Національний стандарт України ДСТУ-Н Б Б.2.2-9:2013 Настанова щодо розподілу територій мікрорайонів (кварталів) для визначення прибудинкових територій багатоквартирної забудови. – Вид. офіц. – К.: Мінрегіон України, 2013. – 31 с.
11. Постанова Кабінету Міністрів України від 1 вересня 2021 р. № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації». – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/926-2021-%D0%BF#Text>
12. Постанова Кабінету Міністрів України від 26 липня 2001 року № 878 "Про затвердження Списку історичних населених місць України". – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/878-2001-%D0%BF#Text>

Додаткова література:

1. ArchiLab's urban experiments: radical architecture, art and the city / edited by Marie-Ange Brayer, Frederic Migayrou and Fumio Nanjo. – London: Thames & Hudson; Tokyo: Mori Art Museum, 2005. – 368 p.: ill.
2. Вечерський В. В. Спадщина містобудування України: Теорія і практика історико-містобудівних пам'яткоохоронних досліджень населених місць. – К.: НДІПІАМ, 2003. – 560 с.
3. Гел Й. Міста для людей. К.: Основи, 2018. – 304 с.

Інформаційні ресурси:

1. Бібліотека КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://library.knuba.edu.ua/>
2. Відкрите просторове планування (РМАР). – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://pmap.minregion.gov.ua/>
3. Електронне навчально-методичне забезпечення дисципліни розміщено на Освітньому сайті КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://org2.knuba.edu.ua>
4. Карта руйнувань. – ГО “Антикорупційний штаб. Режим доступу: https://reukraine.shtab.net/?fbclid=IwAR2Lbicguc7AOR0IscdQ1u0Za2vJgntCTj-olAKM_vWS2i5q0MTcyc1YOTg
5. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського: Наукові ресурси – <http://www.nbuv.gov.ua/node/1539>
6. Науково-технічний збірник «Містобудування та територіальне планування» <http://mtp.knuba.edu.ua/index>

7. Науково-технічний збірник «Сучасні проблеми архітектури та містобудування» <http://archinform.knuba.edu.ua/about>
8. Збірник «Архітектурний вісник КНУБА» <http://av.knuba.edu.ua/>
9. Спеціалізована Вчена рада для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня в КНУБА Д 26.056.02 – http://www.knuba.edu.ua/ukr/?page_id=15456
10. Спеціалізована Вчена рада для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня в НУ «Львівська політехніка» Д 35.052.11 – <http://lp.edu.ua/research/disscoun/d-3505211>
11. Спеціалізована Вчена рада для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня в ХНУМГ ім. О.М. Бекетова К 64.089.06 <https://radaarch.kname.edu.ua/index.php/uk/informatsiia-pro-zakhysty>
12. Спеціалізована Вчена рада для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня в ХНУБА Д 64.056.02 <http://kstuca.kharkov.ua/ndial/nauka/208-specializovana-vchena-rada-d-6405602.html>
13. Державне підприємство "Український державний науково-дослідний інститут проектування міст "ДІПРОМІСТО" імені Ю. М. Білоконя (<http://dipromisto.gov.ua/>);
14. Державне підприємство «Український науково-дослідний і проектний інститут цивільного будівництва» (<http://www.civilbud.com.ua/>);
15. Комунальну організацію виконавчого органу КМДА «Інститут Генерального плану м. Києва» (<http://kievgenplan.grad.gov.ua/uk/>);