

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	---	----------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри
Шебек Н.М. / 

« 24 » травня 2022 р.

Розробник силабусу

проф. Шебек Н. М., / 



СИЛАБУС

Наукові дослідження в містобудуванні

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <u>ВК.01.04, ВК.02.04</u>
2) Навчальний рік: 2022-2023
3) Освітній рівень: другий магістерський рівень вищої освіти
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ». Освітньо-наукова програма «МІСТОБУДУВАННЯ»
8) Статус освітньої компоненти (обов'язкова чи вибіркова): вибіркова
9) Семестр: 1, 2 семестри
11) Контактні дані викладачів: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) Завідувач кафедри Містобудування КНУБА, д. арх., проф. Шебек Надія Миколаївна, shebek.nm@knuba.edu.ua https://www.knuba.edu.ua/vidomosti-pro-vikladachiv-kafedri-mistobuduvannya/
12) Мова викладання: Українська
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Сучасні проблеми архітектури та містобудування, Методика наукових досліджень, ліцензування і патентування наукової продукції, Вступ в містобудівне проектування, Типологія містобудівних об'єктів
14) Мета курсу: підвищенні рівня теоретичної і практичної підготовки студентів до проведення містобудівних наукових досліджень.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

15) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	РН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень.	Поточний контроль під час проведення лекційних і практичних занять. Семестровий підсумковий контроль проводиться у формі іспиту.	Лекції і практичні заняття	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК04. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. 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.
2.	РН02. Мати спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування з метою розвитку нових знань та процедур.	Поточний контроль під час проведення лекційних і практичних занять. Семестровий підсумковий контроль проводиться у формі іспиту.	Лекції і практичні заняття	СК01. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах. СК02. Здатність розв'язувати проблеми архітектури та містобудування у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності. СК11. Здатність критично осмислювати проблеми архітектури та містобудування.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

3.	РН10. Обговорювати результати професійної діяльності, досліджень та інноваційних проєктів у сфері архітектури та містобудування державною та іноземною мовами усно і письмово.	Поточний контроль під час проведення лекційних і практичних занять. Семестровий підсумковий контроль проводиться у формі іспиту.	Лекції і практичні заняття	ЗК04. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК08. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).
4.	РН15. Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проєктування об'єктів архітектури та містобудування.	Поточний контроль під час проведення лекційних і практичних занять. Семестровий підсумковий контроль проводиться у формі іспиту.	Лекції і практичні заняття	ЗК04. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. 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.
5.	РН17. Планувати і виконувати наукові дослідження в сфері архітектури та містобудування.	Поточний контроль під час проведення лекційних і практичних занять. Семестровий підсумковий контроль проводиться у формі іспиту.	Лекції і практичні заняття	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. СК04. Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії. СК14. Здатність планувати і виконувати наукові та прикладні дослідження у сфері архітектури та містобудування.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні і заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контроль на робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумко- вого контролю
50	14	–	2 РГР	116	Залік, екзамен
Сума годин:				180	
Загальна кількість кредитів ECTS				6	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				64 (2,13)	

17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекції:

Модуль 1. Загальна характеристика наукової діяльності в містобудуванні

Змістовий модуль 1. Види і напрямки містобудівних наукових досліджень

Тема 1. Загальні риси наукової діяльності (2 години)

Тема 2. Характеристика наукової діяльності в архітектурі і містобудуванні (2 години)

Тема 3. Історичні дослідження містобудівних та ландшафтно-рекреаційних об'єктів (2 години)

Тема 4. Теоретичні дослідження містобудівних та ландшафтно-рекреаційних об'єктів (2 години)

Тема 5. Методичні дослідження містобудівних та ландшафтно-рекреаційних об'єктів (2 години)

Тема 6. Типологічні дослідження містобудівних та ландшафтно-рекреаційних об'єктів (2 години)

Тема 7. Вибір теми магістерської роботи (2 години)

Змістовий модуль 2. Оприлюднення результатів містобудівних наукових досліджень

Тема 1. Апробація результатів архітектурно-містобудівного наукового дослідження (2 години)

Тема 2. Публікація результатів архітектурно-містобудівного наукового дослідження (2 години)

Тема 3. Наукова етика (2 години)

Практичні:

Заняття 1. Обґрунтування напряму магістерського наукового дослідження (2 години).

Заняття 2. Підготовка статті або доповіді на науковій конференції (2 години)

РГР – у вигляді індивідуальної роботи (тематика, зміст):

на тему: «Обґрунтування напряму магістерського наукового дослідження» (зміст індивідуальної роботи визначається темою випускної атестаційної роботи магістранта).

Модуль 2. Організація і проведення наукових досліджень в містобудуванні

Змістовий модуль 1. Організація архітектурно-містобудівного наукового дослідження

Тема 1. Принципова схема архітектурно-містобудівного наукового дослідження (1 година)

Тема 2. Методи архітектурно-містобудівного наукового дослідження (1 година)

Тема 3. Оформлення результатів архітектурно-містобудівного наукового дослідження (2 години)

Змістовий модуль 2. Магістерська робота як учбове наукове дослідження

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	---	----------------

Тема 1. Алгоритм виконання і захисту магістерської роботи (1 година)

Тема 2. Уточнення теми та укладання структури магістерської роботи (1 година)

Тема 3. Визначення основних параметрів магістерської роботи (2 години)

Тема 4. Аналітичний розділ магістерської роботи (2 години)

Тема 5. Теоретичний розділ магістерської роботи (4 години)

Тема 6. Експериментальний розділ магістерської роботи (2 години)

Змістовний модуль 3. Збір і аналіз вихідних даних для дипломного проектування

Тема 1. Уточнення об'єкта дипломного проектування та меж території розроблення містобудівної документації, визначення переліку вихідних даних, необхідних для дипломного проектування (2 години)

Тема 2. Аналіз містобудівної та проектної документації з планування та забудови досліджуваної території, затвердженої на державному, обласному, районному та місцевому рівнях (2 години)

Тема 3. Комплексна оцінка досліджуваної території (4 години)

Тема 4. Аналіз документів стратегічного планування або програм комплексного відновлення області, території територіальної громади (її частини) (2 година)

Тема 5. Вивчення громадської думки щодо напрямків удосконалення міського або ландшафтно-рекреаційного середовища (2 години)

Тема 6. Систематизація вимог до об'єкту проектування і розрахунок основних проектних показників (2 години)

Практичні:

Заняття 1. Розробка анотованої програми магістерської роботи (4 години)

Заняття 2. Підготовка статті або доповіді на науковій конференції (4 години)

Заняття 3. Укладання завдання на виконання дипломного проекту за темою магістерської роботи (2 години)

РГР – у вигляді індивідуальної роботи (тематика, зміст):

на тему: «Анотована програма магістерської роботи» (зміст індивідуальної роботи визначається темою випускної атестаційної роботи магістранта).

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	---	----------------

18) Основна література:

Монографії:

1. Куйбіда В. С., Білоконь Ю. М. Територіальне планування в Україні: європейські засади та національний досвід. – 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. Тімохін В. О. Архітектура міського розвитку. 7 книг з теорії містобудування. – К.: КНУБіА, 2008. – 629 с., 158 іл.
6. Тютюнник Ю. Г. Онаслеживание ландшафта / Послесл. В. М. Пашенко. – К.: Издательско-печатный комплекс Университета Украина, 2010. – 212 с., 37 ил.
7. Черкес Б. С. Національна ідентичність в архітектурі міста. – Львів: Львівська політехніка, 2008. – 268 с.; іл.
8. 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. 29.
2. Фомін І.О. Основи теорії містобудування: підручник. – Київ, 1997. – 200 с.

Навчальні посібники:

1. Крыжановская Н. Я. Дизайн светового цвета среды/ Учеб. пособие. –К.: УМКВО, 1995. – 257 с.
2. Крыжановская Н. Я. Ландшафтный дизайн: Учеб. пособие. – К.: УМКВО, 1995. – 257 с.
3. Кушніренко М.М. Исторические этапы развития городов Украины: Учебное пособие. – К.: Логос, 2013. – 196 с.
4. Кушніренко М.М. Методи передпроектного аналізу в містобудуванні: Навч. посібник. – К.: ІЗМН, 1996. – 164 с.
5. Петришин Г. П., Іваночко У. І., Ідак Ю. В. та ін. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси. Наукові методи дослідження: Навчальний посібник / За ред. Г. П. Петришин. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2006. – 212 с.
6. Эко Умберто. Как написать дипломную работу. Гуманитарные науки: Учебно-методическое пособие / Пер. с ит. Е. Костюкович. – М.: Книжный дом «Университет», 2003. – 2 изд. – 240 с.

Нормативно-правові документи:

1. Державні будівельні норми 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>
2. 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
3. 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>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

4. Закон України Про наукову і науково-технічну діяльність. – Відомості Верховної Ради (ВВР), 2016, № 3, ст.25. – <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19>
5. Закон України Про освіту. – Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 38-39, ст.380. – <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>
6. Закон України Про охорону культурної спадщини. – Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, N 39, ст. 333. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1805-14>
7. Закон України Про регулювання містобудівної діяльності. – Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 34, ст.343. – <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17#Text>
8. Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України Про затвердження Переліку наукових спеціальностей. № 1057 від 14.09.2011. – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1133-11>
9. Національний стандарт України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». – <http://lib.pu.if.ua/files/dstu-8302-2015.pdf>
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341. Про затвердження Національної рамки кваліфікацій. – <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#n12>
11. 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>
12. 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>
13. Постанова Кабінету міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266. Про затвердження Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти. – <http://www.kmu.gov.ua/control/uk/cardnpd?docid=248149695>

Методичні роботи:

1. Інформаційна складова містобудівного проектування: методичні вказівки до вивчення лекційного курсу "Генезис теорії містобудування", "Наукові дослідження в галузі містобудування": для студ. V-VI курсів спец. 7, 8.120102 "Містобудування" / Кушніренко М.М. – Київ: КНУБА, 2010. – 34 с.
2. Містобудування: методичні рекомендації до виконання магістерської роботи / Кушніренко М.М. – Київ: КНУБА, 2008. – 28 с.
3. Палеха Ю.М. Регіональне планування / Методичний посібник. – К.: Логос, 2020. – 224 с.
4. Сьомін С. В. Здобувачу наукового ступеня: Методичні рекомендації. – К.: МАУП, 2002. – 184 с.

19) Додаткові джерела:

1. Аурели П. В. Возможность абсолютной архитектуры / Пер. с англ. М. Коробочкин; Под ред. А. Горленко. – М.: Strelka Press, 2014. – 304 с.
2. Белоконь Ю. А., Фомин И. А. Наука и творчество в архитектуре. – К.: Логос, 2006. – 212 с.
3. Белоконь Ю. Н. Региональное планирование (теория и практика) Под ред. И. А. Фомина. – К.: Логос, 2003. – 259 с.
4. Вадимов В. М. Город и река (планировочные аспекты) [Текст] / В. М. Вадимов; Киевский национальный ун-т строительства и архитектуры, Полтавский гос. технический ун-т им. Юрия Кондратюка. – К.; Полтава: Археология, 2000. – 210 с.; ил.
5. Вечерський В. В. Спадщина містобудування України: Теорія і практика історико-містобудівних пам'яткоохоронних досліджень населених місць. – К.: НДІПІАМ, 2003. – 560 с.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

6. Гейл Ян. Города для людей / Ян Гейл; Пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 276 с.
7. Груза И. Теория города / Сокращенный пер. с чешского Л. Б. Мостовой; научн. ред. О. А. Швидковский. – М.: Стройиздат, 1972. – 248 с.
8. Гутнов А. Э. Эволюция градостроительства / А. Э. Гутнов. – М.: Стройиздат, 1984. – 256 с.
9. Демин Н. М. Управление развитием градостроительных систем. – К.: Будівельник, 1991. – 184 с.
10. Джонс Дж. Инженерное и художественное конструирование. Современные методы проектного анализа. – М.: Мир, 1976. – 263 с. 25.
11. Линч К. Совершенная форма в градостроительстве / Пер. с англ. В. Л. Глазычева; Под ред. А. В. Иконникова. – М.: Стройиздат, 1986. – 264 с.
12. Тімохін В. Як будувалася сучасна містобудівна теорія // Досвід та перспективи розвитку міст України. – К.: Діпромісто, 2010. – Вип. 18. – С. 15-25.
13. Theories and manifestoes of contemporary architecture / Edited by Charles Jencks and Karl Kropf. – UK. : Academy editions, 1997. – 312 p.
14. Фомин И. Методология научных исследований в архитектуре // Досвід та перспективи розвитку міст України. – К.: Діпромісто, 2005. – Вип. 9. – С. 12-24.

Інформаційні ресурси:

1. Бібліотека КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://library.knuba.edu.ua/>
2. Електронне навчально-методичне забезпечення дисципліни розміщено на Освітньому сайті КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://org2.knuba.edu.ua>
3. Конференції КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/category/confs/afisha-konferencij/>
4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського: Наукові ресурси <http://www.nbuv.gov.ua/node/1539>
5. 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
6. 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>
7. 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>
8. 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>
9. Освітньо-практична програма «Інтегроване просторове планування для об'єднаних територіальних громад» / Розробник CANactions School, 2018. – <https://hromada.canactions.com/>
10. Public spaces & public life: Sydney. Gehl Architects ApS, 2007 (part 1). – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.cityofsydney.nsw.gov.au/surveys-case-studies-reports/public-spaces-public-life-studies>
11. Public spaces & public life: Sydney. Gehl Architects ApS, 2007 (part 2). – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.cityofsydney.nsw.gov.au/surveys-case-studies-reports/public-spaces-public-life-studies>
12. Public spaces & public life study summary: Sydney 2020. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.cityofsydney.nsw.gov.au/surveys-case-studies-reports/public-spaces-public-life-studies>
13. Public spaces & public life: Sydney 2020. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.cityofsydney.nsw.gov.au/surveys-case-studies-reports/public-spaces-public-life-studies>

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Модуль 1			
Поточне оцінювання	Індивідуальна	Підсумковий	Сума

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

Змістовий модуль 1		Змістовий модуль 2		Участь у конференціях	робота	контроль (залік)	
17		3		20	50	10	100
Модуль 2							
Поточне оцінювання					Індивідуальна робота	Підсумковий контроль (екзамен)	Сума
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Змістовий модуль 3	Участь у конференції				
2	6	7	15		55	15	100
21) Умови допуску до підсумкового контролю: Відвідування лекцій та практичних занять, виконання індивідуальних завдань.							
22) Політика щодо академічної доброчесності: Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності							
23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1883							