


Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра Містобудування

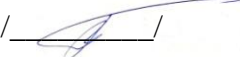
Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
----------------------------------	---	-----------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри
Шебек Н.М. / 

« 24 » травня 2022 р.

Розробник силабусу

доц. Третяк М.Е. / 



СИЛАБУС

Концептуальне архітектурне проєктування ландшафтно-рекреаційних об'єктів

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <u>ВК 02.01</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 семестр
11) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) Доцент кафедри Містобудування КНУБА, Третяк Максим Едуардович, tretiak.me@knuba.edu.ua https://www.knuba.edu.ua/vidomosti-pro-vikladachiv-kafedri-mistobuduvannya/ Доцент кафедри Містобудування КНУБА, Желтовський Володимир Васильович, zheltovskyy.vv@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; Законодавство, архітектурно-проектна справа та інтелектуальна власність; Інженерне обладнання територій і транспорт; Концептуальне архітектурне проєктування містобудівних і ландшафтно-рекреаційних об'єктів.
14) Мета курсу: полягає у всебічному розвитку творчої особистості студента шляхом послідовного оволодіння засобами, методами та прийомами дослідницької та проектної роботи в ландшафтно-рекреаційній сфері.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
----------------------------------	---	-----------------

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.	Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.	Практичні заняття	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проєктування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
<p>2. PH02. 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.</p>	<p>Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.</p>	<p>Практичні заняття</p> <p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11	
<p>3. PH03. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.</p>	<p>Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.</p>	<p>Практичні заняття</p>	<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11	
<p>4 PH04. 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.</p>	<p>Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.</p>	<p>Практичні заняття</p>	<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
<p>5 PH07. 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.</p>	<p>Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.</p>	<p>Практичні заняття</p> <p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил. СК13. Здатність до концептуального проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із застосуванням принципів і методів художньої творчості.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
<p>6 PH09. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень.</p>	<p>Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.</p>	<p>Практичні заняття</p> <p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК05. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування проєктування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
<p>7 РН11. Приймати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики.</p>	<p>Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.</p>	<p>Практичні заняття</p> <p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК05. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування проєктування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
----------------------------------	---	-----------------

8.	<p>РН16. 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.</p>	<p>Опитування. Проектні матеріали відповідно етапам індивідуального завдання.</p>	<p>Практичні заняття</p>	<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування. СК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил. СК13. Здатність до концептуального проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із застосуванням принципів і методів художньої творчості.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
----------------------------------	---	-----------------

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
-	60	-	КП	30	Залік
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS				3	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				60 (2)	

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

Лекції: немає

Практичні:

Змістовий модуль 1. Опрацювання вихідної інформації та генерування проектних ідей.

Практичне заняття 1. Загальні принципи проектування зон житлової забудови поселень.

Практичне заняття 2. Підбір та аналіз аналогів. Виконання реферату. Семінар.

Практичне заняття 3. Виконання і обговорення клаузур.

Змістовий модуль 2. Ескізне проектування.

Практичне заняття 1. Розробка принципового вирішення соціальної, транспортної та інженерної інфраструктури об'єкта проектування.

Практичне заняття 2. Розробка схеми тематичного зонування території.

Практичне заняття 3. Розробка схеми функціонального зонування території.

Практичне заняття 4. Розробка схеми обслуговування населення.

Практичне заняття 5. Розробка схеми транспортної мобільності та інфраструктури.

Практичне заняття 6. Розробка схеми інженерної підготовки, благоустрою території та вертикального планування.

Практичне заняття 7. Пошук художнього образу містобудівного об'єкта.

Практичне заняття 8. Виконання характерних розгорток.

Практичне заняття 9. Розробка креслень поперечних профілів вулиць.

Практичне заняття 10. Підрахунок техніко-економічних показників.

Змістовий модуль 3. Виконання проекту-пропозиції.

Практичне заняття 1. Виконання перспективних зображень фрагментів забудови.

Практичне заняття 2. Виготовлення макету.

Практичне заняття 3. Виконання пояснювальної записки.

Практичне заняття 4. Презентація і обговорення проектних пропозицій.

Курсовий проєкт (тематика, зміст):

на тему: «Планування і забудова житлової групи».

18) Основна література:

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. Посацький Б. С. Основи урбаністики / Ч.2. Розпланування та забудова міст: Навч. пос. – Львів, 2001. – 244 с.
2. Посацький Б. С. Формування архітектурного образу міста: Навч. пос. – Київ, 1993. – 107 с.
3. Тімохін В. О. Основи містобудування. – Київ, 1997. – 216 с.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Містобудування	Сторінка 1 з 11
----------------------------------	---	-----------------

<p>Нормативно-правові документи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 7. 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. 														
<p>19) Додаткові джерела:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гейл Ян. Города для людей / Ян Гейл; Пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 276 с. 2. Демин Н. М. Жилой квартал, микрорайон – сущность и определения / Н. М. Демин // Досвід та перспективи розвитку міст України. – К.: Діпромiсто, 2010. – Вип. 19. – С. 67–75. <p>Інформаційні ресурси:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Карта руйнувань. – ГО “Антикорупційний штаб. Режим доступу: https://reukraine.shtab.net/?fbclid=IwAR2Lbicguc7AOR0IscdQ1u0Za2vJgntCTj-olAKM_vWS2i5q0MTcyc1YOTo 4. ЛУН Місто починає моніторити відбудову житла в Бучі, Ірпені та Гостомелі. – Електронний ресурс. – Режим доступу: https://misto.lun.ua/monitoring-map-about 														
<p>20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Поточне оцінювання</th> <th rowspan="2">Сума</th> </tr> <tr> <th>Змістовий модуль 1</th> <th>Змістовий модуль 2</th> <th>Змістовий модуль 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>				Поточне оцінювання			Сума	Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Змістовий модуль 3	20	40	40	100
Поточне оцінювання			Сума											
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Змістовий модуль 3												
20	40	40	100											
<p>21) Умови допуску до підсумкового контролю: Відвідування практичних занять, виконання завдань по змістових модулях.</p>														
<p>22) Політика щодо академічної доброчесності: Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності</p>														
<p>23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3905</p>														