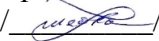


Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 6
----------------------------------	---	----------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри
Шебек Н.М. / 

« 24 » травня 2022 р.

Розробник силабусу

проф. Шебек Н. М., / 



СИЛАБУС

Концептуальне архітектурне проектування містобудівних об'єктів

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <u>ВК.01.1</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 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/ Доцент кафедри Містобудування КНУБА, канд. арх., доц. Зінов'єва Олена Сергіївна, zinovieva.os@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): Концептуальне архітектурне проектування містобудівних і ландшафтно-рекреаційних об'єктів, Вступ в містобудівне проектування
14) Мета курсу: всебічний розвиток творчої особистості студента шляхом послідовного оволодіння засобами, методами та прийомами дослідницької та проектної роботи в сфері містобудування.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 6
----------------------------------	--	----------------

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 і модульний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	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.
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 і модульний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування.
3.	РН03. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.	Поточний і модульний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	ЗК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування, вести концептуальне архітектурне проектування містобудівних і ландшафтно-рекреаційних об'єктів.
4.	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.	Поточний і модульний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	ЗК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування, вести концептуальне архітектурне проектування містобудівних і ландшафтно-рекреаційних об'єктів.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 6
----------------------------------	--	----------------

5.	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.	Поточний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
6.	РН09. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень.	Поточний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	ЗК05. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
7.	РН11. Приймати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики.	Поточний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
8.	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.	Поточний контроль під час проведення практичних занять	Практичні заняття	ЗК12. Здатність орієнтуватися у нормативно-правовій базі та здійснювати проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із дотриманням чинних норм і правил. ЗК13. Здатність до концептуального проектування містобудівних, ландшафтних і туристично-рекреаційних об'єктів із застосуванням принципів і методів художньої творчості.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 6
----------------------------------	--	----------------

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
–	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)

Практичні:

Змістовий модуль 1. Опрацювання вихідної інформації та генерування проєктних ідей

Заняття 1. Загальні принципи проєктування зон житлової забудови поселень (4 години).

Заняття 2. Підбір та аналіз аналогів. Виконання реферату. Семінар (4 години)

Заняття 3. Виконання і обговорення клаузур (4 години)

Змістовий модуль 2. Ескізне проєктування

Заняття 1. Розробка принципового вирішення соціальної, транспортної та інженерної інфраструктури об'єкта проєктування (4 години).

Заняття 2. Розробка схеми тематичного зонування території (4 години)

Заняття 3. Розробка схеми функціонального зонування території (4 години)

Заняття 4. Розробка схеми обслуговування населення (4 години)

Заняття 5. Розробка схеми транспортної мобільності та інфраструктури (4 години)

Заняття 6. Розробка схеми інженерної підготовки, благоустрою території та вертикального планування (4 години)

Заняття 7. Пошук художнього образу містобудівного об'єкта (4 години)

Заняття 8. Виконання характерних розгорток (2 години)

Заняття 9. Розробка креслень поперечних профілів вулиць (2 години)

Заняття 10. Підрахунок основних проєктних показників детального плану території (4 години)

Змістовий модуль 3. Виконання проєкту-пропозиції.

Практичне заняття 1. Виконання перспективних зображень фрагментів забудови (4 години)

Практичне заняття 2. Виготовлення макету (4 години)

Практичне заняття 3. Виконання пояснювальної записки (4 години)

Практичне заняття 4. Презентація і обговорення проєктних пропозицій (4 години)

Курсовий проєкт (тематика, зміст):

на тему: «Концепція архітектурно-планувальної організації житлового середовища в місті Ірпінь Київської

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 6
----------------------------------	---	----------------

області».

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.

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 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.

Методичні роботи:

1. Бармашина Л. Н. Формування середовища життєдіяльності для маломобільних груп населення. – К.: Союз-Реклама. 2000. – 90 с.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 6
----------------------------------	---	----------------

19) Додаткові джерела:

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.: Діпромісто, 2010. – Вип. 19. – С. 67–75.

Інформаційні ресурси:

1. Автоматизовані паркувальні системи / Компанія ТОВ «Науково-виробниче об'єднання «Інститут гаражного будівництва», 2016 – 2022. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.igb-parkings.com/>
2. Альбом безбар'єрних рішень. Розділ 1 / Розробник: урбан-бюро Big City Lab. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2021/12/albom-bezbaryernih-rishen.-rozdil1.pdf>
3. Бібліотека КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://library.knuba.edu.ua/>
4. Електронне навчально-методичне забезпечення дисципліни розміщено на Освітньому сайті КНУБА. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://org2.knuba.edu.ua>
5. Карта руйнувань. – ГО «Антикорупційний штаб. Режим доступу: https://reukraine.shtab.net/?fbclid=IwAR2Lbicguc7AOR0IscdQ1u0Za2vJgntCTj-olAKM_vWS2i5q0MTcyc1YOTo
6. ЛУН Місто починає моніторити відбудову житла в Бучі, Ірпені та Гостомелі. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://misto.lun.ua/monitoring-map-about>

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Сума
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Змістовий модуль 3	
30	30	40	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

Відвідування практичних занять, виконання завдань по змістових модулях.

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=3903>