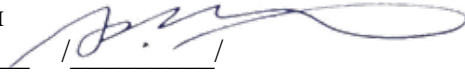


Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра Архітектурного проектування  
цивільних будівель і споруд

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
---------------------------	--	----------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри  
Куцевич В.В.



« 30 » 06 2022 р.

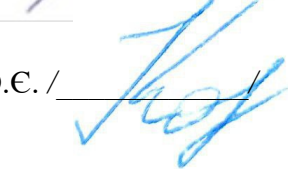
Розробник силабусу  
проф. Єжов С.В.



доц. Брідня Л.Ю.,



доц. Ковальська О.Є.



**СИЛАБУС**  
**МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ ЖИТЛА ТА ЗАКЛАДІВ**  
**ТИМЧАСОВОГО ПРОЖИВАННЯ**

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ВК 09.2
2) Навчальний рік: 2022-2023
3) Освітній рівень: другий магістерський рівень вищої освіти
4) Форма навчання: денна, вечірня
5) Галузь знань: 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ». Освітньо-наукова програма 191.1 «АРХІТЕКТУРА БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»
8) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) вибіркова
9) Семестр: 3 семестр
11) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) Професор кафедри Архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА, канд. арх., доцент Єжов Сергій Валентинович, <a href="mailto:iezhov.sv@knuba.edu.ua">iezhov.sv@knuba.edu.ua</a> , <a href="https://www.knuba.edu.ua/vezhov-sergij-valentinovich/">https://www.knuba.edu.ua/vezhov-sergij-valentinovich/</a> Доцент кафедри Архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА, канд. арх., доцент Брідня Лариса Юрїївна., <a href="mailto:bridnia.liu@knuba.edu.ua">bridnia.liu@knuba.edu.ua</a> <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=10034">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=10034</a> Доцент кафедри Архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА, канд. арх., Ковальська Оксана Євгенівна (вечірня форма навчання), <a href="mailto:kovalska.oie@knuba.edu.ua">kovalska.oie@knuba.edu.ua</a> , <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=10034">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=10034</a>

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

**12) Мова викладання:**

українська, російська (для студентів-іноземців з російською мовою підготовки)

**13) Пререквізити** (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс):

Архітектурне проектування, теорія архітектурного проектування, архітектурні конструкції

**14) Мета курсу:** вивчення теоретичних основ архітектури і прийомів формування житла та закладів тимчасового проживання, визначення напрямків проектування і реконструкції житла, сучасних готелів та інших закладів, що надають тимчасове проживання з обслуговуванням

**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	Лекції та практичні заняття	ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування. СК01 Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах.
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.	Опитування/ тестування	Лекції та практичні заняття	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
3.	РН03. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.	Виконання клаузури	Лекції та практичні заняття	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

4	<p>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.</p>			<p>ЗК05 Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК07 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. СК14 Здатність планувати і виконувати наукові та прикладні дослідження у сфері архітектури та містобудування.</p>
---	---	--	--	--

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

5	РН07. Здійснювати проектне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проєктів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів.			ЗК04 Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології
6	РН12. Знати і застосовувати у практичній діяльності законодавство і нормативну базу щодо проведення досліджень та розробки архітектурно-містобудівних проєктів.			СК12 Здатність аналізувати та використовувати в архітектурно-містобудівній діяльності інформацію щодо законодавчих документів, державних будівельних норм і правил

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

6	РН15. Вміння аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об'єктів архітектури та містобудування.			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. 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.
7	РН17. Планувати і виконувати наукові дослідження в сфері архітектури та містобудування			ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

8	сРН01. Здатність враховувати вплив соціально-економічних, правових, культурно-історичних національних особливостей на напрямки реконструкції будівель і споруд.			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.
8	сРН02. Знати і застосовувати у практичній діяльності законодавчу та нормативну базу щодо проектування житла та закладів тимчасового проживання.			СК01 Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах.

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

9	сРН03. Уміння збирати, систематизувати та аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід проектування житла та закладів тимчасового проживання.			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. СК12 Здатність аналізувати та використовувати в архітектурно-містобудівній діяльності інформацію щодо законодавчих документів, державних будівельних норм і правил
10	сРН04. Розуміти особливості та вміти застосовувати одержані знання щодо конструктивної та інженерно-технічної організації житлових будинків та закладів тимчасового проживання.			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.

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

11	сРН05. Здатність виконувати архітектурні проекти житла та закладів тимчасового проживання			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. СК14 Здатність планувати і виконувати наукові та прикладні дослідження у сфері архітектури та містобудування.
----	---	--	--	--

#### 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
<b>40</b>	<b>10</b>		<b>РГР</b>	<b>40</b>	<b>Екзамен</b>
<b>Сума годин:</b>				<b>90</b>	
<b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>				<b>3</b>	
<b>Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:</b>				<b>50</b>	

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

##### Лекції:

**Тема 1.** Історичні передумови формування багатоповерхових житлових будинків (2 години)

**Тема 2.** Специфіка організації секційних житлових будинків (2 години)

**Тема 3.** Формування коридорних та галерейних житлових будинків (2 години)

**Тема 4.** Особливості функціонального зонування житлової чарунки та характер оздоблення квартири (2 години)

**Тема 5.** Взаємозв'язок основних компонентів багатоповерхового житлового будинку (2 години)

**Тема 6.** Типологічний аналіз архітектурно-конструктивних систем і їх об'ємно-просторової структури (2 години)

**Тема 7.** Особливості формування індустріальних систем масового житлового будівництва (2 години)



Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

**Тема 8.** Методика розрахунку житлового утворення (2 години)

**Тема 9.** Методика розрахунку та планування території багатоповерхових житлових будинків (2 години)

**Тема 10.** Особливості планування території багатоповерхових житлових будинків і комплексів (2 години).

**Тема 11.** Типологічна еволюція закладів тимчасового проживання та їх сучасна класифікація (2 години)

**Тема 12.** Функціональна структура сучасних закладів тимчасового проживання (2 години)

**Тема 13.** Об'ємно-планувальні рішення закладів тимчасового проживання (2 години)

**Тема 14.** Організація планів житлових поверхів закладів тимчасового проживання (2 години)

**Тема 15.** Особливості проектування сучасних готельних номерів (2 години)

**Тема 16.** Архітектурна та функціональна організація груп приміщень громадського призначення у системі закладів тимчасового проживання (2 години)

**Тема 17.** Особливості формування закладів харчування у складі готелів (2 години)

**Тема 18.** Приймально-вестибюльна група приміщень у закладах тимчасового проживання (2 години)

**Тема 19.** Формування спортивної, видовищної та адміністративної групи приміщень готелів (2 години)

**Тема 20.** Містобудівні особливості проектування закладів тимчасового проживання. Організація генерального плану (2 години)

**Практичні:**

**Заняття 1.** Опрацювання сучасного світового досвіду проектування житла (2 години).

**Заняття 2.** Презентація наукових досліджень щодо архітектурного проектування житлових будівель (2 години)

**Заняття 3.** Виконання клаузури на тему: «Сучасний житловий будинок» (2 години)

**Заняття 4.** Аналіз сучасного світового досвіду проектування та будівництва закладів тимчасового проживання (2 години)

**Заняття 5.** Тестування на тему архітектурного проектування закладів тимчасового проживання (2 години)

**РГР – у вигляді клаузури** (тематика, зміст):

На тему: «Сучасний житловий будинок» (тема клаузури задається викладачем, надаються додаткові матеріали та підоснови до її виконання)

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

### **18) Методична література:**

Навчальні посібники:

1. Єжов С.В. Формування доступного житла на основі нових архітектурно-конструктивних систем: Навчальний посібник/ С.В.Єжов. – К.: КНУБА. 2017. – 67 с.
2. Особливості формування багатофункціональних комплексів: навчальний посібник/ С.В.Єжов, В.І. Дивак – К.: КНУБА, 2020.-224 с. ISBN 978-617-520-020-9
3. Ткаленко В.З., Брідня Л.Ю., Архітектурне проектування будівель і споруд тимчасового колективного проживання: навч. посібник: для студ. спец. 7.06010201 "Архітектура будівель і споруд" / В.З.Ткаленко, Л.Ю.Брідня; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2012. – 60 с.
4. Нормативно-методичні основи архітектурного проектування громадських будівель і споруд: навчальний посібник / В.В. Куцевич, Л.Ю.Брідня, О.Є.Рогожнікова; За ред.. В.В. Куцевича. – К.: КНУБА, 2016. 112 с.

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

### **19) Методичні роботи:**

1. Брідня Л.Ю., Ковальська О.Є., Яновицький С.Л. Методичні вказівки до виконання курсового проекту "Готель малої місткості" для студентів спеціальності 191 «Архітектура і містобудування», - КНУБА,-К.-2021, 44с.
2. Брідня Л.Ю., Ковальська О.Є., Галак К.Т. Методические указания к выполнению курсового проекта "Гостиница малой вместимости" (для иностранных студентов с русским языком обучения специальности 191 «Архитектура и градостроительство»), -КНУБА,-К.-2021, 44с.
3. Готель середньої місткості ( на 200 номерів): Методичні вказівки до виконання курсового проекту для 4 курсу спеціальності 6.120101 „Архітектура”, - КНУБА, -2007.- 19 с.
4. Гостиница средней вместимости (на 200 номеров). Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов-иностранцев 4 курса специальности 6.120101 „Архитектура”.- КНУБА, -Вид. Поезія, 2007.-14 с.
5. Єжов С.В. Особливості виконання дипломних проектів в майстернях кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд: методичні рекомендації / уклад.: С.В.Єжов, В.І.Дивак. – К.: КНУБА, 2018. – 44 с.
6. Рогожнікова О. Є., Готель малої місткості (на 40-50 номерів): методичні вказівки до виконання курсової роботи: для студ. спец. 7.0120101 "Архітектура будівель і споруд" / О.Є.Рогожнікова; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2012. – 20 с.
7. Єжов С.В. Архітектурна організація предметного середовища громадсько-торговельних комплексів– К., КНУБА, 2008. – 36 с.

#### Конспекти лекцій:

1. Конспект лекцій (автор – Єжов С.В.) – у вигляді електронних презентацій на сторінці дисципліни на освітньому сайті КНУБА (<https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1742>).
2. Конспект лекцій (автор - Брідня Л.Ю.) - у вигляді електронних презентацій на сторінці дисципліни на освітньому сайті КНУБА (<https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1742>).

#### **Науково-методична література:**

1. Langston C. Strategic management of built facilities. Strategic Management of Built Facilities. – 2013.<https://doi.org/10.4324/9780080517902>
2. Соколов В.К. Основные методы и принципы реконструкции жилых зданий . – М.: Издательство литературы по строительству, 1969. – 232 с.
9. Товстенко Т.Д. Реконструкция исторической настройки городов. –К.: Будівельник, 1984. – 72 с.
10. ДБН В.2.2-15-2005 Житлові будинки. Основні положення. – К.: Держкомітет України з будівництва і архітектури. – Чинний з 28.09.2005 р.
11. ДБН В.3-2-2009 Житлові будинки. Реконструкція та капітальний ремонт. – Чинний з 22.07.2009. – К.: 2009.
13. ДБН В.2.2-9-2009 Будинки і споруди. Громадські будинки і споруди. Основні положення – Чинний від 01.07.2010.
16. Brandon E. J. Convention for the Protection of the World Cultural and Natural Heritage (World Heritage Convention). Yearbook of International Environmental Law. – 2018. – Т. 29. – С. 506-512.

#### **Інформаційні ресурси:**

1. <http://library.knuba.edu.ua/>
2. <https://mon.gov.ua/ua>

Шифр спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд</b>	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

<b>20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):</b>													
Поточне оцінювання										Оцінювання індивідуальної роботи	Оцінювання тесту	Підсумковий контроль у вигляді екзамену	Сума балів
Змістовні модулі													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	25	40	100
<b>21) Умови допуску до підсумкового контролю:</b> Відвідування лекцій та практичних занять, виконання клазури, успішне тестування													
<b>22) Політика щодо академічної доброчесності:</b> Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності													
<b>23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:</b> <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=10034">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=10034</a>													