

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ»**

Кафедра будівництва та інформаційних технологій

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора з науково-педагогічної
роботи, міжнародних зв'язків та дистанційного
навчання ВСП "ІНО КНУБА"

_____ / _____ /
« ____ » _____ 2024 року

КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

1) НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ:		2) Шифр за ОПП: ОК00		
3) Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2023/2024				
4) Освітній рівень: дрший рівень вищої освіти (магістр)				
5) Форма навчання: денна / заочна				
6) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»				
7) Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»				
8) Освітня програма: «Промислове та цивільне будівництво», Освітня програма «Міське будівництво та господарство».				
9) Компонента спеціальності: обов'язкова				
10) Семестр: I				
11) Цикл дисципліни: дисципліна професійної та практичної підготовки				
12) Викладач (розробник карти):				
13) Мова навчання: українська				
14) Необхідні ввідні дисципліни:				
15) Мета курсу:				
16) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	РН02. РН03. РН07.	Обговорення під час занять, тематична самостійна робота, курсова робота	Лекції, практичні заняття	ІК, ЗК01. ЗК02. ЗК06.

2.	РН11. Оцінювати відповідність проєктів принципам проєктування міських територій та об'єктів інфраструктури і міського господарства. РН12. Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії. РНФ06. Приймати рішення щодо реконструкції міських територій, міської забудови, окремих будівель і споруд, а також щодо раціонального використання всіх об'єктів міської забудови, їх збереження і прийняття обґрунтованих економічних і технічних рішень по їх утриманню.	Обговорення під час занять, тематична самостійна робота, курсова робота	Лекції, практичні заняття	СК06. СК07. СК08. СКФ06.
----	--	---	---------------------------	-----------------------------------

17) Форми занять та їх тривалість (кількість годин)						
Лекція		Практичне заняття		Лабораторні заняття	Курсовий проект/ Курсова робота РГР/Контр.робота	Самостійні робота студента
14	8	14	8	--	КР-Курсова робота	89 156
Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)						
18) Лекції: – 14 год.						
1.					. – 1 год.	
2.					. – 1 год.	
3.					. – 1 год.	
4.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
14.					. – 1 год.	
19) Практичні: – 14 год.						
1.					. – 1 год.	
2.					. – 1 год.	
3.					. – 1 год.	
4.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
.					. – 1 год.	
14.					. – 1 год.	
20) Лабораторні: немає.						

21) Курсовий проект / Курсова робота / РГР / Контрольна робота: зміст роботи

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Теми / варіанти завдань для Курсової роботи:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- .
- .
- 30.

22) Самостійна робота студента: – 89

1–14. Опрацювання лекційного матеріалу – 14 год., а саме:

- | | | |
|-----|---|----------|
| 1. | . | – 1 год. |
| 2. | . | – 1 год. |
| 3. | . | – 1 год. |
| 4. | . | – 1 год. |
| . | . | – 1 год. |
| . | . | – 1 год. |
| 14. | . | – 1 год. |

15–42. Опрацювання матеріалу практичних занять – 14 год., а саме:

- | | |
|-----|----------|
| 15. | – 2 год. |
| 17. | – 2 год. |
| . | – 2 год. |
| . | – 2 год. |
| 41. | – 2 год. |

43–82. та виконання Курсової роботи – 40 год., а саме:

- | | |
|-----|----------|
| 43. | – 4 год. |
| 47. | – 4 год. |
| . | – 4 год. |
| . | – 4 год. |

79. Оформлення курсової роботи та підготовка до її захисту. – 4 год.

83–89. Підготовка до іспиту – 7 год.

23) Іспит: / Залік.		
24) Нормативна література:		
1. ДБН	– К.: Мінрегіон України, 2024. – 100 с.	
2. ДБН	.	
3. ДБН	.	
4. ДБН	.	
5. Національний стандарт України ДСТУ ISO	.	
6. ДСТУ	.	
7. ДСТУ		
25) Основна література:		
8. Посібник	Доступ: www.	
9. Посібник	Доступ: www.	
10. Підручник	К.: Вид-во "	", 2024. 321с.
11. Підручник	К.: Вид-во "	", 2023. 157с.
12. Метод.рекоменд	Доступ: www.	
13. Метод.рекоменд	Доступ: www.	
14. Метод.рекоменд	Доступ: www.	
26) Додаткова література:		
15.	[Електронний ресурс]. –	
Режим доступу: https://www.		
16.	[Електронний ресурс]. –	
Режим доступу: https://www.		
17.	[Електронний ресурс]. –	
Режим доступу: https://www.		
18.	[Електронний ресурс]. –	
Режим доступу: https://www.		
19.	[Електронний ресурс]. –	
Режим доступу: https://www.		
27) Інформаційні ресурси:		
20.	http://library.knuba.edu.ua/	
21.	https://www.nbuv.gov.ua	
22. Сайт	: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: www.autodesk.com	
23. Сайт	: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: www.autodesk.com	
24. Сайт	: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: www.autodesk.com	
25. Сайт	: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: www.autodesk.com	
26. Сайт	: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: www.autodesk.com	
27. The 1th Conference on	. [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: http://	

28) Робоче навантаження студента, необхідне для досягнення результатів навчання		
№	Форма занять	Кількість годин аудиторні / СРС
1.	Лекції	26 / 13
2.	Практичні заняття	20 / 10
3.	Лабораторні заняття	—
4.	КП/КР/РГР/Контр.роб.	КР / 60
5.	Форма контролю	Іспит / 6
	Всього годин	46 / 89
29) Сума всіх годин:		135
30) Загальна кількість кредитів ECTS		4,5
31) Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:		46 (1,53)
32) Кількість необхідних годин (кредитів ECTS) СРС для забезпечення аудиторного навантаження:		89 (2,97)
33) Кількість годин (кредитів ECTS) СРС , забезпечених навчальним планом:		105 (4,50)
34) Примітки: проведення занять, аудиторної / он-лайн та самостійної роботи, виконання індивідуальних робіт, проведення поточних та підсумкових контролів знань здобувачів освіти ІНО КНУБА (форма, час, критерії оцінювання тощо) за даною дисципліною регламентується у відповідності до вимог Нормативних документів Інституту інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури», затверджених Науково-методичною радою ІНО КНУБА, Вченою радою ІНО КНУБА, введених в дію та чинних на момент викладання курсу регламентів (http://www.iino.knuba.edu.ua).		

Розробник: _____

« ____ » _____ 2024 р. _____
(підпис розробника)

«Затверджено»

Зав. кафедри _____

« ____ » _____ 2024 р. _____
(підпис завідувача кафедри)