



### V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр дисципліни за ОП	Назва освітніх компонент	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Код кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	семестри			
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		1	2	3	
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські							кількість тижнів у семестрі			
17/14	23/21	20/-																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
<b>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																		
1	OK1	Ділова іноземна мова	3	90					90	1				1 (1)	3			32
2	OK2	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	3	90					90		1			1 (1)	3			29
		<b>Всього</b>	<b>6</b>	<b>180</b>					<b>180</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>6</b>			
<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає один вільний майнор з університетського пулу)</b>																		
3	УВМ1	Вибіркова дисципліна	4	120					120		2			2 (2)		4		
		<b>Всього</b>	<b>4</b>	<b>120</b>					<b>120</b>		<b>1</b>					<b>4</b>		
		<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	<b>10</b>	<b>300</b>					<b>300</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>4</b>		
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																		
4	OK3	Основи проектування та реконструкції захисних споруд цивільного захисту	4	120					120	1				1 (2)	4			29
5	OK4	Енергоощадність та енергоаудит будівель	4	120					120	1				1 (3)	4			29
6	OK5	Організація будівництва (спецкурс)	4	120					120		1			1 (2)	4			29
7	OK6	Сучасні проблеми надійності у будівництві	5	150					150	2				2 (2)		5		41
8	OK7	Технічна експлуатація та реконструкція будівель і споруд	4	120					120	1		1		1 (2)	4			41
9	OK8	Інтегровані системи для розрахунку і проектування конструкцій будівель і споруд	4	120					120	1				1 (2)	4			41
10	OK9	Сталезалізобетонні конструкції	5	150					150		2	2		2 (2)		5		41
11	OK10	Переддипломна практика	6	180					180		3						6	29
12	OK11	Кваліфікаційна робота	24	720					720								24	29
		<b>Всього</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>					<b>1800</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	
<b>2.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає один мейджор, що складається з 4-х фахових дисциплін)</b>																		
<b>Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №1 за освітньою програмою)</b>																		
13	1MM1	Методика граничних станів і нормування навантажень	5	150					150		2			2 (2)		5		41
14	1MM2	Проектування залізобетонних конструкцій, що працюють в умовах складних деформацій	5	150					150	2				2 (2)		5		41
15	1MM3	Прогресивні конструкції з металу, дерева та пластмас	5	150					150	2				2 (3)		5		41
16	1MM4	ВІМ-технології у розрахунках і проектуванні будівель і споруд	5	150					150		2			2 (2)		5		29
<b>Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №2 за освітньою програмою)</b>																		
17	2MM1	Технічна експлуатація та підсилення металевих і дерев'яних конструкцій	5	150					150		2			2 (2)		5		41
18	2MM2	Комп'ютерні технології у проектуванні та наукових дослідженнях	5	150					150	2				2 (2)		5		41

19	2MM3	Проектування термомодернізації, ремонту, реконструкції будівель	5	150				150	2				2 (3)		5		29
20	2MM4	Сучасні тенденції формування функціонально-просторових рішень цивільних і промислових будівель	5	150				150		2			2 (2)		5		29
		<b>Всього</b>	<b>20</b>	<b>600</b>				<b>600</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		<b>20</b>		
		<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	<b>80</b>	<b>2400</b>				<b>2400</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>Разом навчальних занять</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>				<b>1800</b>	<b>8</b>	<b>6</b>				<b>26</b>	<b>34</b>		
<b>Практика</b>			<b>6</b>	<b>180</b>				<b>180</b>		<b>1</b>						<b>6</b>	
<b>Виконання кваліфікаційної роботи</b>			<b>24</b>	<b>720</b>				<b>720</b>								<b>24</b>	
<b>Разом з підготовки магістра</b>			<b>90</b>	<b>2700</b>				<b>2700</b>	<b>8</b>	<b>7</b>				<b>26</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	
<b>Підсумкова атестація</b>				<b>45</b>													
Кількість екзаменів									8					5	3		
Кількість заліків										7				2	4	1	
Кількість курсових проектів											2			1	1		
Кількість курсових робіт																	
Кількість РГР, РР, ГР													28	13	15		

Директор навчально-наукового інституту архітектури  
будівництва та землеустрою

Вадім ВАДІМОВ

Проректор з науково-педагогічної та навчальної  
роботи

Анатолій МАРТИНЕНКО

Завідувач кафедри  
будівництва та цивільної інженерії

Олександр СЕМКО

Директор Департаменту організації навчального  
процесу, акредитації та ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

Гарант освітньої програми

Олександр СЕМКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації  
Департаменту організації навчального процесу,  
акредитації та ліцензування

Людмила ГУБА

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту архітектури,  
будівництва та землеустрою, протокол № 14 від 07.03. 2024 р.

Схвалено Вченою радою університету, протокол № 6 від 31.05 2024 р.