

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										
				17/14	23/21	20/-												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. обов'язкові освітні компоненти																		
1	OK1	Ділова іноземна мова	3	90	10			10	80	1					3			32
2	OK2	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	3	90	10	6		4	80		1				3			29
		Всього	6	180	20	6		14	160	1	1				6			
1.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає один вільний майнор з університетського пулу)																		
3	УВМ1	Вибіркова дисципліна	4	120	14	6		8	106		2					4		
		Всього	4	120	14	6		8	106		1					4		
		РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	10	300	34	12		22	266	1	2				6	4		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. обов'язкові освітні компоненти																		
4	OK3	Основи проектування та реконструкції захисних споруд цивільного захисту	4	120	14	6		8	106	1					4			29
5	OK4	Енергоощадність та енергоаудит будівель	4	120	14	6		8	106	1			1		4			29
6	OK5	Організація будівництва (спекурс)	4	120	14	6		8	106		1				4			29
7	OK6	Сучасні проблеми надійності у будівництві	5	150	18	8		10	132	2						5		41
8	OK7	Технічна експлуатація та реконструкція будівель і споруд	4	120	14	6		8	106	1		1			4			41
9	OK8	Інтегровані системи для розрахунку і проектування конструкцій будівель і споруд	4	120	14	6		8	106	1					4			41
10	OK9	Сталезалізобетонні конструкції	5	150	18	8		10	132		2	2				5		41
11	OK10	Переддипломна практика	6	180					180		3						6	29
12	OK11	Кваліфікаційна робота	24	720					720								24	29
		Всього	60	1800	106	46		60	1694	5	3	2		1	20	10	30	
2.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає один мейджор, що складається з 4-х фахових дисциплін)																		
Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №1 за освітньою програмою)																		
13	1MM1	Методика граничних станів і нормування навантажень	5	150	18	8		10	132		2					5		41
14	1MM2	Проектування залізобетонних конструкцій, що працюють в умовах складних деформацій	5	150	18	8		10	132	2						5		41
15	1MM3	Прогресивні конструкції з металу, дерева та пластмас	5	150	18	8		10	132	2			2			5		41
16	1MM4	BIM-технології у розрахунках і проектуванні будівель і споруд	5	150	18			18	132		2					5		29
Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №2 за освітньою програмою)																		
17	2MM1	Технічна експлуатація та підсилення металевих і дерев'яних конструкцій	5	150	18	8		10	132		2					5		41
18	2MM2	Комп'ютерні технології у проектуванні та наукових дослідженнях	5	150	18			18	132	2						5		41
19	2MM3	Проектування термомодернізації, ремонту, реконструкції будівель	5	150	18	8		10	132	2			2			5		29
20	2MM4	Сучасні тенденції формування функціонально-просторових рішень цивільних і промислових будівель	5	150	18	8		10	132		2					5		29
		Всього	20	600	72	24		48	528	2	2		1		20			

	РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	80	2400	178	70	108	2222	7	5	2	2	20	30	30
Разом навчальних занять	60	1800	212	82		130	1588	8	6			26	34	
Практика	6	180					180		1					6
Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720							24
Разом з підготовки магістра	90	2700	212	82		130	2488	8	7			26	34	30
Підсумкова атестація		45												
Кількість екзаменів								8				5	3	
Кількість заліків									7			2	4	1
Кількість курсових проєктів										2		1	1	
Кількість курсових робіт														
Кількість РГР, РР, ГР											2	1	1	

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 04.03. 2024 р.

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