

V. ПЛАН ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр ОК за ОПГ	Назва освітніх компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Шифр кафедри		
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	I курс			II курс	
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		Семестри				
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські							1	2		3	17/14
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																			
1	OK 1	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	3	90					90		1	1			1(1)	3			29
2	OK 2	Ділова іноземна мова	3	90					90		1	1			1(1)	3			19
		Всього	6	180					180		1	1			2,0	6			
1.2. Вибіркові освітні компоненти																			
3	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120					120		2				2(2)		4		
4	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120					120		2				2(2)		4		
		Всього	8	240					240		1				4		8		
		Разом за циклом загальної підготовки	14	420					420	1	2				6	6	8		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																			
5	OK 3	Архітектурно-будівельна та інжинирингова діяльність	4	120					120	1					1(2)	4			29
6	OK 4	BIM-технології у проектуванні будівель і споруд та міської забудови	3	90					90	1					1(2)	3			29
7	OK 5	Енергоаудит та енергетична ефективність будівель	4	120					120	1					1(2)	4			29
8	OK 6	Технічна експлуатація будівель і споруд міської забудови	4	120					120	1		1			1(2)	4			29
9	OK 7	Експлуатація та утримання міських територій	4	120					120	2		2			2(2)		4		29
10	OK 8	Реконструкція будівель і споруд та міської забудови	3	90					90	2					2(2)		4		29
11	OK 9	Основні положення нормування та розрахунків будівельних конструкцій	4	120					120		1				1(2)	4			41
12	OK 10	Переддипломна практика	6	180					180		3							6	29
13	OK 11	Кваліфікаційна робота	24	720					720									24	29
		Всього	56	1680					1680	6	2	2			14	19	8	30	
Вибіркові освітні компоненти (студент обирає один мейджор, що складається з 6 фахових дисциплін)																			
Мейджор 1 (Сучасні проектні рішення будівель та інфраструктури міст)																			
14	1MM 1	Планувальні та конструктивні рішення громадських будівель	4	120					120		2				2(2)		4		29
15	1MM 2	Сучасні тенденції формування нових типів будівель і споруд	4	120					120		2				2(2)		4		29
16	1MM 3	Зовнішні споруди водопостачання і водовідведення міст	4	120					120	2					2(2)		4		29
17	1MM 4	Основні принципи планувального та функціонального призначення територій	4	120					120		2				2(2)		4		29
18	1MM 5	Комп'ютерні технології в транспортній інфраструктурі міст	4	120					120		2				2(2)		4		29
		Всього	20	600					600	1	4						20		
Мейджор 2 (Конструктивні рішення будівель і споруд)																			
19	2MM 1	Методика проведення числових та фізичних експериментальних досліджень будівельних конструкцій	4	120					120		2				2(2)		4		29
20	2MM 2	Сучасні будівельні конструкції	4	120					120		2				2(2)		4		29
21	2MM 3	Спеціальні будівельні конструкції споруд та інженерних мереж	4	120					120	2					2(2)		4		29
22	2MM 4	Надійність несучих та огорожувальних конструкцій будівель з ЛСТК	4	120					120		2				2(2)		4		29
23	2MM 5	Проектування капітального ремонту та термомодернізації будівель і споруд	4	120					120		2				2(2)		4		29
		Всього	20	600					600	1	4						20		
Мейджор 3 (Сучасні аспекти експлуатації будівель та міських територій)																			
24	3MM 1	Управління міським господарством	4	120					120		2				2(2)		4		29
25	3MM 2	Реставрація об'єктів культурної спадщини	4	120					120	2					2(2)		4		29
26	3MM 3	Технічна експертиза житлового фонду	4	120					120		2				2(2)		4		29
27	3MM 4	Інженерне забезпечення будівель з використанням енергозберігаючих технологій	4	120					120		2				2(2)		4		29
28	3MM 5	Вплив промисловості будівельних матеріалів на навколишнє середовище	4	120					120		2				2(2)		4		29
		Всього	20	600					600	1	4				10		20		
		Разом за циклом професійної підготовки	76	2280					2280	7	6	2			24	19	28	30	
Разом навчальних занять																			
			60	1800					1800	8	9					26	36		
		Практика	6	180					180										6
		Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720										24
		Разом на підготовку магістра	90	2700					2700	8	9	2			2	26	36	30	
		Підсумкова атестація		46															
		Кількість екзаменів								8						5	3		
		Кількість заліків									9					2	6	1	
		Кількість курсових проектів										2				1	1		
		Кількість курсових робіт																	
		Кількість РГР, РР, ГР													24	10	14		

Директор навчально-наукового інституту архітектури,
будівництва та землеустрою

Завідувач кафедри
будівництва та цивільної інженерії

Гарант освітньої програми

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту архітектури,
будівництва та землеустрою, протокол № 13 від 29.05.2025 р.
Схвалено Вченою радою університету, протокол № 9 від 19.06.2025 р.

Вадім ВАДІМОВ

Олександр СЕМКО

Олена ФІЛОНЕНКО

Проректор з науково-педагогічної
роботи

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації
та ліцензування

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

Богдан КОРОБКО

Олег МАКСИМЕНКО

Людмила ГУБА