

Затверджую

підготовки магістра
галузь знань 19 Архітектура та будівництво
спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання денна

на 2022 — 2024 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою "Промислове і цивільне будівництво" 57

на основі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

ПОЗНАЧЕННЯ:

- виконання кваліфікаційної роботи

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкового контролю	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр дисципліни за ОП	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Код кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		р/р	семестри			
					Всього	у тому числі							проекти	роботи		кількість тижнів у семестрі			
						лекції	практичні (семінари)	лабора	1							2	3		
																			17/15
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 навчальні дисципліни																			
1	OK1	Ділова іноземна мова	3	90	44		44		46		1				3			32	
2	OK2	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	3	90	30	16	14		60		1				3			51	
		Всього	6	180	74	16	58		106		2				6				
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент обирає один вільний майнор з університетського пулу)																			
3	УВМ1	Вільний магмайнор 1	4	120	42	24	18		78		2					4			
		Всього	4	120	42	24	18		78		1					4			
		РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	10	300	116	40	76		184		3				6	4			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																			
4	OK3	Управління у будівництві	4	120	48	28	20		72	1					4			51	
5	OK4	Енергоощадність та енергоаудит будівель	4	120	48	24	24		72	1					4			42	
6	OK5	Організація будівництва (спецкурс)	4	120	48	28	20		72		1				4			51	
7	OK6	Сучасні проблеми надійності у будівництві	5	150	60	32	28		90	2						5		42	
8	OK7	Технічна експлуатація та реконструкція будівель і споруд	4	120	48	28	20		72	1		1			4			41	
9	OK8	Інтегровані системи для розрахунку і проектування конструкцій будівель і споруд	4	120	48	16	32		72	1				1	4			42	
10	OK9	Сталезалізобетонні конструкції	5	150	60	32	28		90		2	2				5		42	
11	OK10	Переддипломна практика	6	180					180		3						6		
12	OK11	Кваліфікаційна робота	24	720					720								24		
		Всього	60,0	1800	360	188	172		1440	5	3				20	10	30		
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент обирає один мейджор, що складається з 4-х фахових дисциплін)																			
Магмейджор 1																			
13	1MM1	Методика граничних станів і нормування навантажень	5	150	52	30	22		98		2					5		42	
14	1MM2	Проектування залізобетонних конструкцій, що працюють в умовах складних деформацій	5	150	52	30	22		98	2						5		42	
15	1MM3	Прогресивні конструкції з металу, дерева та пластмас	5	150	52	30	22		98	2				2		5		42	
16	1MM4	ВІМ-технології у розрахунках і проектуванні будівель і споруд	5	150	52		52		98		2					5		29	
		Всього	20,0	600	208	90	118		392	2	2					20			
Магмейджор 2																			
17	2MM1	Технічна експлуатація та підсилення металевих і дерев'яних конструкцій	5	150	52	30	22		98		2					5		42	
18	2MM2	Комп'ютерні технології у проектуванні та наукових дослідженнях	5	150	52		52		98	2						5		42	
19	2MM3	Проектування термомодернізації, ремонту, реконструкції будівель	5	150	52	30	22		98	2				2		5		29	
20	2MM4	Сучасні тенденції формування функціонально-просторових рішень цивільних і промислових будівель	5	150	52	30	22		98		2					5		29	
		Всього	20,0	600	208	90	118		392	2	2					20			

	РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	80	2400	568	278	290		1832	7	5				20	30	30	
Разом навчальних занять	60	1800	684	318	366			1116	7	7				26	34		
Практика	6	180						180		1						6	
Виконання кваліфікаційної роботи	24	720						720								24	
Разом з підготовки магістра	90	2700	684	318	366			2016	7	8				26	34	30	
Підсумкова атестація		45															
Кількість екзаменів									7					4	3		
Кількість заліків										8				3	4	1	
Кількість курсових проєктів											2			1	1		
Кількість курсових робіт																	
Кількість РГР													2	1	1		

Директор ННІ архітектури, будівництва та землеустрою

Григорій ШАРИЙ

Завідувач кафедри

Олександр СЕМКО

Гарант освітньої програми

Сергій ПІЧУГІН

Схвалено Вченою радою інституту, протокол № 13 від 16.02.2022 р.

Схвалено Вченою радою університету, протокол № 13 від 07.06.2022 р.

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Богдан КОРОБКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

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

Валентин БІЛИК