

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

"27" "01" 2025 протокол № 2

введено в дію наказом ректора

"27" "01" 2025 № 23/BC

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки	магістра за освітньо-професійною програмою
галузь знань	G Архітектура та будівництво
спеціальність	G19 Будівництво та цивільна інженерія
спеціалізація	Будівництво та цивільна інженерія
освітня програма	Будівництво та цивільна інженерія
форма здобуття освіти	очна (денна)

Погоджую

Ректор

О.О.Новомлинський

01.01.2025

0360798

Кваліфікація освітня

Розрахунковий строк виконання ОП

на основі

магістр з будівництва та цивільної інженерії

1,5

ОКР бакалавра, спеціаліста, магістра

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
I																	К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К																																				
II	П	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	А	А																																										

позначення: - Теоретичне навчання ЗТ - Заліковий тиждень П - Практика ПА - Підготовка до атестації
У - Установча сесія Е - Експертна сесія К - Канікули А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Експертна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	32	2	6				12	52
II				6	9	2		17
Разом	32	2	6	6	9	2	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна	3	6	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																			
		екзамен	диф. заліки, залік	курсів				загальний обсяг		всього	аудиторних				самостійна робота	I курс							II курс												
				проекти	роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати				у тому числі:					семестри							семестри												
											лекції	практичні, семінарські	лабораторні	1							2							3							
														лекції		практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																			
OK 1	Академічна англійська мова		2					4	120	32		32		88		16		44	2		16		44	2											
OK 2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	24	12	12		66						12	12		66	3											
OK 3	Інформаційні технології в управлінні будівельними проектами		2			2		3	90	24	16	8		66						16	8		66	3											
Усього з обов'язкових дисциплін			3			1		10	300	80	28	52		220		16		44	2	28	36		176	8											
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																			
BK 1	Термомодернізація житлового фонду	2					2	4	120	32	18		14	88						18		14	88	4											
BK 2	Пожежна безпека будівель і споруд	2					2	4	120	32	18		14	88						18		14	88	4											
BK 3.1	Креативне мислення		2					3	90	24	12	12		66						12	12		66	3											
BK 3.2	Тайм-менеджмент		2					3	90	24	12	12		66						12	12		66	3											
BK 3.3	Комунікаційні технології		2					3	90	24	12	12		66						12	12		66	3											
BK 3.4	Тренінг курс "Основи Start Up"		2					3	90	24	12	12		66						12	12		66	3											
BK 3.5	Дисципліна з іншої ОП, яка формує навички soft skills		2					3	90	24	12	12		66						12	12		66	3											
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		1	1				1	7	210	56	30	12	14	154						30	12	14	154	7											
Усього з дисциплін загальної підготовки		1	4			1	1	17	510	136	58	64	14	374		16		44	2	58	48	14	330	15											
5.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																			
OK 4	Протипіювання будівель і споруд	1				1		5	150	40	26		14	110	26		14	110	5																
OK 5	Цифровізація економіки у будівельному секторі		1			1		3	90	24	14		10	66	14		10	66	3																
OK 6	Сучасні інформаційні технології проектування інженерних систем	1						4	120	32	18	14		88	18	14		88	4																
OK 7	ВІМ проектування будівель і споруд	2		2				7	210	56	28	14	14	154						28	14	14	154	7											
OK 8	Екологічне будівництво	2				2		4	120	32	18	14		88						18	14		88	4											
Усього з обов'язкових дисциплін		4	1	1		3		23	690	184	104	42	38	506	58	14	24	264	12	46	28	14	242	11											

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами														
		екзамени	диф. заліки, залік	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи, контрольні роботи, реферати				загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс									
				проекти	роботи						у тому числі:					семестри														
																1		2			3									
																годин		кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС				
																лекції	практичні		лекції	практичні	лекції		практичні	лекції	практичні					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																														
Мейджор "ВІМ-технології в архітектурі та будівництві"																														
ВК 4	Технології моделювання будівельних конструкцій	1						6	180	48	26		22	132	26		22	132	6											
ВК 5	Обстеження будівель і споруд	1				1		5	150	40	26	14		110	26	14		110	5											
ВК 6	BLM технології		1				1	4	120	32	18		14	88	18		14	88	4											
ВК 7	Інноваційні інженерно-будівельні технології	2				2		5	150	40	26	14		110						26	14		110	5						
Усього з дисциплін з мейджору "ВІМ-технології в архітектурі та будівництві" за вільним вибором здобувачів вищої освіти		3	1			2	1	20	600	160	96	28	36	440	70	14	36	330	15	26	14		110	5						
Мейджор "Обстеження та реконструкція будівель і споруд"																														
ВК 8	Реконструкція та модернізація будівельних систем	1					1	6	180	48	26		22	132	26		22	132	6											
ВК 9	Технологія зведення спеціальних будівель і споруд	1				1		5	150	40	26	14		110	26	14		110	5											
ВК 10	Будівельні конструкції будівель та споруд 17-20 ст.		1					4	120	32	18		14	88	18		14	88	4											
ВК 11	Енергозбереження та енергоаудит у будівництві	2				2		5	150	40	26	14		110						26	14		110	5						
Усього з дисциплін з мейджору "Обстеження та реконструкція будівель і споруд" за вільним вибором здобувачів вищої освіти		3	1			2	1	20	600	160	96	28	36	440	70	14	36	330	15	26	14		110	5						
Усього з дисциплін професійної підготовки		7	2	1		5	1	43	1290	344	200	70	74	946	128	28	60	594	27	72	42	14	352	16						
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																														
ОК 9	Переддипломна практика		3					12	360					360														360	12	
Усього на практичну підготовку			1					12	360					360														360	12	
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ У ФОРМІ ЗАХИСТУ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ																														
ОК 10	Підготовка кваліфікаційної роботи							18	540					540														540	18	
Усього на підготовку до атестації								18	540					540														540	18	
Загальна кількість		8	7	1		6	2	90	2700	480	258	134	88	2220	128	44	60	638	29	130	90	28	682	31				900	30	

Кількість аудиторних годин за семестр	232	248	480
Кількість екзаменів	4	4	8
Кількість заліків	2	4	7
Кількість курсових проектів		1	1
Кількість курсових робіт			
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	3	3	6
Кількість контрольних робіт, рефератів	1	1	2

Директор ННІ ІВБ

Начальник НМВ

Начальник навчального відділу

Завідувач кафедри ТЗБ


(підпис, ІОБ)

(підпис, ІОБ)

(підпис, ІОБ)

(підпис, ІОБ)

І.О. Прибисько

Н.М. Сіра

Л.В. Базилевич

Т. Р. Ганєєв

54