Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № ___ від ___ 2025 р.

Ректор _____ Олексій ДНІПРОВ

"25" 04 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра за освітньо-професійною програмою
"Теплогазопостачання і вентиляція"
з галузі знань G "Інженерія, виробництво і будівництво"
спеціальності G19 "Будівництво та цивільна інженерія"

Кваліфікація магістр з будівництва та цивільної інженерії

Строк навчання 1рік 4 місяці

Форма здобуття вищої освіти заочна

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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	П	П	П	П	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	З																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; АР – кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6				12	52
II	1		4	1	11		17
Разом	35	6	4	1	11	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	4
Разом	3	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:				Семестри								
											Лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
															Кількість тижнів в семестрі								
															17	17	17	17	17	17	17	17	
1. Обов'язкові компоненти																							
ОК 1	Професійна іноземна мова		1				1	3,0	90	16			16	74	3,0								34
ОК 2	Нормативно-правове забезпечення галузі		1				1	3,0	90	12	4		8	78	3,0								26
ОК 3	Інженерні системи формування мікроклімату	1	1			2		6,0	180	28	8	8	12	152	3,0	3,0							26
ОК 4	Промислове теплохолодопостачання	1		1				4,5	135	20	6	6	8	115	4,5								27
ОК 5	Промислове газопостачання	1		1				4,5	135	20	6	6	8	115	4,5								26
ОК 6	Технологічне кондиціонування та холодопостачання	1		1				4,5	135	20	8	4	8	115		4,5							26
ОК 7	Комбіновані джерела енергії	1			1			4,5	135	20	6	6	8	115	4,5								27
ОК 8	Технології спалювання та очищення викидів	1			1			4,0	120	18	6	4	8	102		4,0							26
ОК 9	Налагодження та експлуатація систем ТТПіВ. Технічний нагляд		1			1		4,0	120	18	6	6	6	102	4,0								26
ОК 10	Енергоресурсозбереження та аудит		1			1		4,0	120	18	6	6	6	102	4,0								27
ОК 11	Переддипломна практика		1				1	6,0	180					180			6						26, 27
ОК 12	Кваліфікаційна робота							18,0	540					540			18						26, 27
Всього по обов'язковим компонентам		**6**	**6**	**3**	**2**	**4**	**3**	**66**	**1980**	**190**	**56**	**46**	**88**	**1790**	**30,5**	**11,5**	**24,0**						
2. Вибіркові компоненти																							
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	3	90	10	4		6	80		3,0							
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3	90	10	4		6	80		3,0							
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1			1		3	90	10	4		6	80		3,0							
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1			1		3	90	10	4		6	80		3,0							
ВК 5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1			1		3	90	10	4		6	80		3,0							
ВК 6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1			1		3	90	10	4		6	80		3,0							
ВК 7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1			1		3	90	18	2	12	4	72			3,0						
ВК 8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1			1		3	90	10	4		6	80			3,0						
Всього по вибірковим компонентам			**8**			**6**	**2**	**24**	**720**	**88**	**30**	**12**	**46**	**632**		**18,0**	**6,0**						
Разом		**6**	**14**	**3**	**2**	**10**	**5**	**90**	**2700**	**278**	**86**	**58**	**134**	**2422**	**30,5**	**29,5**	**30,0**						
Кількість екзаменів															3	3							
Кількість заліків															5	6	3						
Кількість курсових проєктів															2	1							
Кількість курсових робіт															1	1							
Кількість розрахунково-графічних робіт															3	5	2						
Кількість контрольних робіт															2	2	1						

Гарант ОП _____ Костянтин ПРЕДУН

Начальник навчального відділу _____ Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу _____ Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету _____ Олександр ПРИЙМАК