

Затверджено Вченою радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури

Протокол № \_\_\_\_ від \_\_. \_\_. 2025 р.

Ректор \_\_\_\_\_ Олексій ДНПРОВ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 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 1 рік 4 місяці

**Форма здобуття вищої освіти денна**

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K		
II	T	П	П	П	П	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	З																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;

П – практика; К – канікули; AP – 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 ОПШ	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра							
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Конгр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостій на робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
				проекти	роботи					у тому числі:	Лекції	лабораторні		практичні	Семестри															
		1	2	3	4	5	6		7				8		Кількість тижнів в семестрі															
		17	17	17	17	17	17		17	17	17	17																		
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																														
ОК 1	Професійна іноземна мова		1			1	3.0	90	30			30	60	3.0										34						
ОК 2	Нормативно-правове забезпечення галузі		1			1	3.0	90	30	16		14	60	3.0										26						
ОК 3	Інженерні системи формування мікроклімату	1	1			2	6.0	180	70	32	10	28	110	3.0	3.0									26						
ОК 4	Промислове теплохолодопостачання	1		1			4.5	135	44	20	8	16	91	4.5										27						
ОК 5	Промислове газопостачання	1		1			4.5	135	44	20	8	16	91	4.5										26						
ОК 6	Технологічне кондиціонування та холодопостачання	1		1			4.5	135	44	20	4	20	91		4.5									26						
ОК 7	Комбіновані джерела енергії	1			1		4.5	135	44	20	8	16	91	4.5										27						
ОК 8	Технології спалювання та очищення викидів	1			1		4.0	120	46	26	4	16	89		4.0									26						
ОК 9	Налагодження та експлуатація систем ТГПіВ.		1			1	4.0	120	40	20	10	10	80	4.0										26						
ОК 10	Енергоресурсозбереження та аудит		1			1	4.0	120	40	20	10	10	80	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						
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>432</b>	<b>194</b>	<b>62</b>	<b>176</b>	<b>1563</b>	<b>30.5</b>	<b>11.5</b>	<b>24.0</b>													
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																														
ВК 1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1			1	3	90	30	16			14	60		3.0														
ВК 2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1			1	3	90	30	16			14	60		3.0														
ВК 3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1		1		3	90	30	14			14	60		3.0														
ВК 4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1		1		3	90	30	16			14	60		3.0														
ВК 5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1		1		3	90	30	16			14	60		3.0														
ВК 6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1		1		3	90	30	16			14	60		3.0														
ВК 7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1			1	3	90	30	16			14	60			3.0													
ВК 8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1			1	3	90	30	16			14	60			3.0													
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>			<b>8</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>720</b>							<b>18.0</b>	<b>6.0</b>													
<b>Разом</b>		<b>6</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>432</b>	<b>194</b>	<b>62</b>	<b>176</b>	<b>1563</b>	<b>30.5</b>	<b>29.5</b>	<b>30.0</b>													
Кількість екзаменів															3	3														
Кількість заліків															5	6	1													
Кількість курсових проєктів															2	1														
Кількість курсових робіт															1	1														
Кількість розрахунково-графічних робіт															3	6														
Кількість контрольних робіт															2	2														

Гарант ОП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Костянтин ПРЕДУН

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олександр ПРИЙМАК