

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Український державний університет
науки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування
Галузь знань 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
Спеціалізація (за наявності) _____
Рівень вищої освіти Другий магістерський

Освітня кваліфікація Магістр з будівництва та цивільної інженерії
Термін навчання 1 рік 5 місяців
Рік вступу 2024
Форма навчання денна
На основі бакалавра



I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	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	Кз	Кз	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Кз	Кз	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																	
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

Позначення: Т - Теорет. навчання П - Практика Кз - Контрольні заходи С - Екзам.сесія Н - Наст.сесія К - Канікули Д - Кваліф. роб. А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Рік навчання	Теоретичне навчання (настановча сесія)	Контрольні заходи та екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна робота	Атестація	Канікули	Разом
I	32	8	0	0	0	12	52
II	0	0	4	14	2	0	20
III	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0
V	0	0	0	0	0	0	0
Разом	32	8	4	14	2	12	72

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів
Переддипломна практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Виконання та публічний захист кваліфікаційної роботи	3

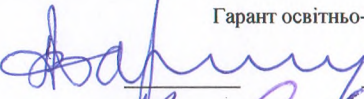
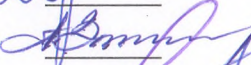



Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Курсові		Розрахунково-графічні роботи	Кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах			
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи			Всього за планом	аудиторних			Самостійної роботи	Екзамен	I рік навчання		II рік навчання			
									Разом	у тому числі				семестри					
		лекції	лабораторні	Практичні (семінарські)	Курс. проектів, курс. роб.			1		2	3	4							
		Кількість тижнів теоретичного навчання																	
16 16 16 16																			
Обов'язкові компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
OK1.1	Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою		2				3	90	32			32		58			0	0	2
OK1.2	Методологія та організація наукових досліджень		2				3	90	32	32				58			2	0	0
Разом за циклом загальної підготовки (годин)		0	2	0	0	0		180	64	32	0	32	0	116	0	0,0	4,0	0,0	0,0
Разом за циклом загальної підготовки (кредитів)							6,0							0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	
Цикл фахової підготовки																			
OK2.1	Охорона праці в галузі та цивільний захист		1				3	90	32	24		8		58		1,5	0	0,5	
OK2.2	Модернізація, реконструкція та ремонтно-відновлювальні роботи в цивільній інженерії	1					4	120	40	24		16		50	30	1,5	0	1	
OK2.3	Вентиляція промислових споруд	1			1		5	150	40	24		16	30	50	30	1,5	0	1	
OK2.4	Промислове теплопостачання	1			1		4	120	40	24		16	15	35	30	1,5	0	1	
OK2.5	Енергоресурсозбереження та енергоаудит		1				3	90	32	16		16		58		1	0	1	
OK2.6	Газопостачання промислових споруд	2			2		6	180	56	24	8	24	30	64	30	1,5	0,5	1,5	
OK2.7	Опалення, вентиляція та кондиціонування в сільськогосподарських спорудах	2			2		6	180	48	24		24	15	87	30	1,5	0	1,5	
OK2.8	Переддипломна практика		3				6	180	0					180			0	0	0
OK2.9	Кваліфікаційна робота						24	720	0					720			0	0	0
Разом за циклом фахової підготовки (годин)		5	3	2	2	0		1830	288	160	8	120	90	1302	150	12	7	0	0
Разом за циклом фахової підготовки (кредитів)							61,0							5,0	19,0	12,0	30,0	0,0	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів (годин)		5	5	2	2	0		2010	352	192	8	152	90	1418	150	12	11	0	0
Загальний обсяг обов'язкових компонентів (кредитів)							67,0							5,0	19,0	18,0	30,0	0,0	

Вибіркові компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
ВК1.1	Вибіркова дисципліна ВК1.1 з каталогу університету					1					4	120	32	32			88		2 0 0 4
Разом за циклом загальної підготовки (годин)		0		1	0	0	0				120	32	32	0	0	0	88	0	2,0 0,0 0,0 0,0
Разом за циклом загальної підготовки (кредитів)										4,0							0,0	4,0 0,0 0,0 0,0	
Цикл фахової підготовки																			
ВК2.1	Вибіркова дисципліна 2.1			1						4	120	40	24		16		80		1,5 0 1 4
ВК2.2	Вибіркова дисципліна 2.2			1						3	90	32	16		16		58		1 0 1 3
ВК2.3	Вибіркова дисципліна 2.3			2						4	120	40	24		16		80		1,5 0 1 4
ВК2.4	Вибіркова дисципліна 2.4	2								4	120	40	24		16		50	30	1,5 0 1 4
ВК2.5	Вибіркова дисципліна 2.5			2						4	120	40	24	8	8		80		1,5 0,5 0,5 4
Разом за циклом фахової підготовки (годин)		1		4	0	0	0				570	192	112	8	72	0	348	30	4,5 7,5 0 0
Разом за циклом фахової підготовки (кредитів)										19,0							1,0	7 12 0 0	
Загальний обсяг вибіркових компонентів (годин)		1		5	0	0	0				690	224	144	8	72	0	436	30	6,5 7,5 0,0 0,0
Загальний обсяг вибіркових компонентів (кредитів)										23,0							1,0	11,0 12,0 0,0 0,0	
Загальний обсяг освітньої програми (годин)											2700	576	336	16	224	90	1854	180	18,0 18,0 0,0 0,0
Загальний обсяг освітньої програми (кредити)										90,0							6,0	30,0 30,0 30,0 0,0	
Кількість годин											2700	576	336	16	224	90	1854	180	18,0 18,0 0,0 0,0
Кількість кредитів										90,0							6,0	30,0 30,0 30,0 0,0	
Кількість курсових проектів					2														1 1 0 0
Кількість курсових робіт						2													1 1 0 0
Кількість екзаменів		6																	3 3 0 0
Кількість заліків				10															5 5 1 0


Гарант освітньо-професійної програми


Анатолій ПЕТРЕНКО

ПОГОДЖЕНО

1. Перший проректор  Анатолій РАДКЕВИЧ
2. Проректор з науково-педагогічної роботи  Олександр ЗАЙЧУК
3. Керівник навчального відділу  Світлана БОРИЧЕВА
4. Декан факультету цивільної інженерії та екології ННІ ПДАБА  Анатолій ПЕТРЕНКО
6. Завідувач кафедри  Олександр АДЕГОВ

Заступник керівника відділу контролю якості та навчально-методичної роботи ННЦЗЯО


Віолетта ФЕДІНА

Додаток до навчального плану за освітньо-професійною програмою Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування
Рівень вищої освіти Другий магістерський

Код	Порядковий номер компонента спеціального каталогу	Назви вибіркового фахового компонентів спеціального каталогу
ВК2.1	Вибіркова дисципліна 2.1 спеціального каталогу	Ліцензування та патентування наукової продукції Системний аналіз в цивільній інженерії
ВК2.2	Вибіркова дисципліна 2.2 спеціального каталогу	Технічне регулювання систем теплогазопостачання, вентиляції та управління проектами
ВК2.3	Вибіркова дисципліна 2.3 спеціального каталогу	Сучасні ресурсозберігаючі технології в системах цивільної інженерії Інтелектуальні системи управління мікрокліматом
ВК2.4	Вибіркова дисципліна 2.4 спеціального каталогу	Технології спалювання палива та очистка газових викидів Охорона повітряного басейну
ВК2.5	Вибіркова дисципліна 2.5 спеціального каталогу	Налагодження, пуск і експлуатація інженерних мереж. Диспетчеризація Сучасні напрями розвитку будівельної галузі та інженерного забезпечення