

В.О. Онніщенко
2024 року

на 2024 – 2026 навчальний рік
за освітньо-професійною програмою "Теплоенергетика"

на основі Освітній ступінь бакалавра (6 рівень НРК) або
(магістерського) рівня вищої освіти вищий рівень

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

[illegible]

канікули;

7- атестація

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів	Кількість годин
Науково-дослідна практика	2	2	90
Переддипломна практика	3	6	270

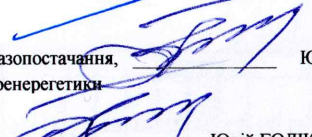
Форма підсумкової атестації	
Захист кваліфікаційної роботи	

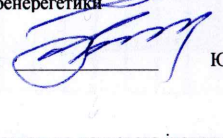
№ з/п	Шифр за ОПП	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і			Шифр кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота, індивідуальна	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	I курс		II курс		
					Всього	у тому числі						семестри			семестри				
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські				1	2		3	1	2		3
												Кількість тижнів в							
												17/14	23/19		20/0	17/14	23/19		20/0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																			
1	OK1	Ділова іноземна мова	3	90	30			30	60	1						3			21
		Всього	3	90	30			30	60	1						3			
1.2. Вибіркові освітні компоненти																			
2	IBM 1	Вільний майнор 1	4	120	40			40	80		2						4		*
		Всього	4	120	40	20		20	80								4		
		Разом за циклом загальної підготовки	7	210	70	20		50	140	1	1					3	4		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1 Обов'язкові освітні компоненти																			
3	OK2	Патентознавство та основи інтелектуальної власності	3	90	30	16		14	60	2							3		36
4	OK3	Теплотехнічні дослідження та випробування теплотехнічних установок	4	120	42	22	10	10	78	1						4			39
5	OK4	Тепломасообмінні процеси і технології	4	120	42	22	10	10	78	1						4			39
6	OK5	Процеси і установки холодильної техніки	5	150	52	26	12	14	98	2			2				5		39
7	OK6	Прикладні задачі енергозбереження	4	120	42	22	10	10	78	1			1			4			39
8	OK7	САПР теплотехнологічних установок	4	120	42	24		18	78		1			1		4			39
9	OK8	Теплові машини	4	120	42	22	10	10	78	1						4			39
10	OK9	Автономні системи енергопостачання	3	90	30	16		14	60		1					3			39
11	OK10	Науково-дослідна практика	3	90					90		2						3		39
12	OK11	Переддипломна практика	9	270					270		3							9	39
13	OK12	Виконання кваліфікаційної роботи	21	630					630									21	39
		Всього	64	1920	322	170	52	100	1598	6	4		2	1		23	11	30	
2.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає один мейджор, що складається з 5-ти фахових освітніх компонентів)																			
Мейджор 1. Блок вибірових освітніх компонентів 1.																			
14	1MM1	Енергоекологічна безпека	3	90	30	16	4	10	60		2						3		39
15	1MM2	Спецкурс енергоаудит	4	120	42	22		20	78		2						4		39
16	1MM3	Спецкурс з тепlopостачання і теплових мереж	4	120	42	22		20	78	2				2			4		39
17	1MM4	Спеціальні питання гідрогазодинаміки	4	120	42	22		20	78		2						4		39
18	1MM5	Спецкурс опалення та промислова вентиляція	4	120	42	22	6	14	78	2							4		39
Мейджор 2. Блок вибірових освітніх компонентів 2.																			
19	2MM1	Комп'ютерні системи контролю, діагностики та управління теплоенергетичних установок, оптимізація їх параметрів	3	90	30	16	4	10	60		2						3		39
20	2MM2	Спецкурс з газопостачання	4	120	42	22		20	78		2						4		39

21	2ММ3	Основи сучасних технологій термообробки матеріалів	4	120	42	22		20	78	2				2		4		39
22	2ММ4	Теплоенергетичний експеримент	4	120	42	22		20	78		2					4		39
23	2ММ5	Спеціальні питання законодавства у сфері енергетики	4	120	42	22	6	14	78	2						4		39
		Всього	19	570	198	104	10	84	372	2	3			1		19		
Разом за циклом професійної підготовки			83	2490	520	274	62	184	1970	8	7		2	2	23	30	30	
Разом навчальних занять			57	1710	590	294	62	234	1120	9	6		2	2	26	31		
Практика			12	360					360		2					3	9	
Виконання кваліфікаційної роботи			21	630					630								21	
Разом з підготовки магістра			90	2700	590	294	62	234	2110	9	8		2	2	26	34	30	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ				45														
Кількість кредитів															26	34	30	
Кількість екзаменів										9					5	4		
Кількість заліків											8				2	5	1	
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт													2		1	1		
Кількість РГР, РР, ГР														2	1	1		

2.0.

Директор інституту нафти і газу  Сергій ГАВРИК

Завідувач кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики  Юрій ГОЛІК

Гарант освітньої програми  Юрій ГОЛІК

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу від 27.03.2024 р. протокол № 9

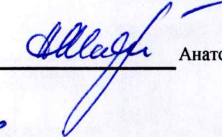
Ухвалено Вченою радою університету від 31.05.2024 р. протокол № 6

Погоджено:

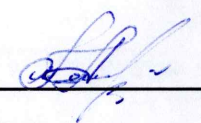
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Директор департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Начальник відділу ліцензування та акредитації

 Анатолій МАРТИНЕНКО

 Олег МАКСИМЕНКО

 Людмила ГУБА