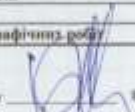


V. План освітнього процесу																										
№ з/п	Шифр за ОКП	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри			
				Загальний обсяг	Аудиторних					Екзамени	Залки	Курсові			I курс	II курс	III курс	IV курс								
					Всього	у тому числі						проекти	роботи	РГР				Семестри								
						лекції	лабораторії	практичні										Кількість тижнів в семестрі								
																		1	2	3	4	5		6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																										
1	ОК1	Історія України та історія української культури	5	150					150	1				2 (1)	5									70		
2	ОК2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90					90	1				1 (1)	3									70		
3	ОК3	Іноземна мова	8	240					240	8	1,2,7			4 (1,2,7,8)	2	2					2	2		21		
		I-й семестр	*2	*60					*60		*1			1 (1)												
		II-й семестр	*2	*60					*60		*2			1 (2)												
		VII-й семестр	*2	*60					*60		*7			1 (7)												
4	ОК4	Філософія	*2	*60					*60	*8				1 (8)												
		VIII-й семестр	*2	*60					*60					1 (2)												
		Випуск	3	90					90	2				1 (2)			3							32		
		Всього	15	450					450	3	1,2			7 (1,2,3)	3	6	6							26		
5	ОК5	Виспа математика	I-й семестр	*5	*150				*150		*1			2 (1)												
		II-й семестр	*5	*150				*150		*2				2 (2)												
		III-й семестр	*5	*150				*150	*3					3 (3)												
		Всього	9	270					270	3	2			4 (2,3)			5	4						23		
7	ОК7	Інженерне та комп'ютерне проектування теплотехнічного обладнання	4	120					120	1				2 (1)	4											
8	ОК8	Хімія	4	120					120	1				2 (1)	4								22			
9	ОК9	Теоретична та технічна механіка	4	120					120	2				2 (2)		4							27			
10	ОК10	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	5	150					150	2				2 (2)		5							39			
11	ОК11	Основи екології	3	90					90		1			1 (1)	3								53			
12	ОК12	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240					240	8	3,6			4 (3,6,8)		2			4		2			21		
		III-й семестр	*2	*60					*60		*3			1 (3)												
		VI-й семестр	*4	*120					*120		*6			2 (6)												
		VIII-й семестр	*2	*60					*60	*8				1 (8)												
13	ОК13	Безпека людини	3	90					90	4				1 (4)				3					36			
14	ОК14	Фізичне виховання		240					240		1,2,3,4			4 (1,2,3,4)	0	2	0	2					44			
		I-й семестр	*2	*60					*60		*1			1 (1)									44			
		II-й семестр	*2	*60					*60		*2			1 (2)									44			
		III-й семестр	*2	*60					*60		*3			1 (3)									44			
		IV-й семестр	*2	*60					*60		*4			1 (4)									44			
		Всього	74	2220					2220	12	9			37	24	25	12	3	0	4	2	4				
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент обирає з університетського пулу майнор з чотирьох навчальних дисциплін або чотири відні майнори)																										
15	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120					120		3			2 (3)		4							*			
16	УВМ 2	Вільний майнор 2	4	120					120		4			2 (4)			4						*			
17	УВМ 3	Вільний майнор 3	4	120					120		5			2 (5)				4					*			
18	УВМ 4	Вільний майнор 4	4	120					120		6			2 (6)					4				*			
		Всього	16	480					480		4			8	0	0	4	4	4	4	0	0				
		Разом за циклом загальної підготовки	90	2700					2700	12	13	0	0	45	24	25	16	7	4	8	2	4				
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																										
19	ОК15	Вступ до спеціальності	3	90					90	1				1	3								39			

[illegible]

Мейджор 2. Блок вибраних дисциплін №2. (Використання теплової енергії)																			
46	2M1	Сучасні системи опалення	6	180				180	7				3 (7)					6	39
47	2M2	Системи створення мікроклімату	5	150				150	6				2 (6)				5		39
52	2M3	Системи регулювання теплоенергетичних процесів	5	150				150	5				2 (5)				5		45
48	2M4	Використання вторинних енергоресурсів	5	150				150	8			8	2 (8)						5
49	2M5	Системи вентиляції об'єктів теплоенергетики	5	150				150		5			2 (5)				5		39
50	2M6	Процеси і апарати захисту атмосфери	5	150				150		6			2 (6)					5	39
51	2M7	Експлуатація теплоенергетичних систем	5	150				150		7	7	7	2 (7)					5	39
Мейджор 3. Блок вибраних дисциплін №3. (Комунальна теплоенергетика)																			
56	3M1	Очищення викидів комунальних підприємств	6	180				180	7				3 (7)					6	
54	3M2	Відновлювальні види палива	5	150				150	6				2 (6)				5		
55	3M3	Конструкційні, вогнетривкі та теплоізоляційні матеріали в теплоенергетиці	5	150				150	5				2 (5)				5		
53	3M4	Системи транспортування і використання горючих газів	5	150				150	8			8	2 (8)						5
57	3M5	Підвищення ефективності роботи об'єктів комунальної енергетики	5	150				150		5			2 (5)				5		
58	3M6	Вентиляція об'єктів комунальної сфери	5	150				150		6			2 (6)					5	
59	3M7	Енергетичне господарство комунальних підприємств	5	150				150		7	7		2 (7)						5
		Всього	44	1320	0	0	0	1320	4	5	1	1	19	0	0	0	0	10	15
		Разом за циклом професійної підготовки	150	4500	0	0	0	4500	18	13	3	3	59	3	8	12	22	24	30
		Разом навчальних занять	216	6480	0	0	0	6480	30	22	3	3	104	27	30	28	29	28	32
		Практика	12	360				360		4					3		3		3
		Виконання кваліфікаційної роботи	12	360				360											12
		Разом з підготовки бакалавра	240	7200	0	0	0	7200	30	26	3	3	104	27	33	28	32	28	32
		ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ		45				45											
		Кількість екзаменів							30					5	3	4	5	4	3
		Кількість залісів							26					3	5	3	3	3	4
		Кількість курсових проєктів								3							1	1	1
		Кількість курсових робіт									3					1	1		1
		Кількість розрахунково-графічних робіт											104	13	14	14	15	12	14

Директор інституту нафти і газу  БОГДАН КОРОБЕКО

Позашкільно

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Завідувач кафедри теплоенергетики та
механіки та теплоенергетики  ЮРИЙ ГОЛИК

 АНАТОЛІЙ МАРТИНЮК

Гарант освітньої програми  БОГДАН КУТИН

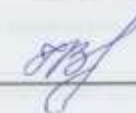
Директор департаменту організації навчального
процесу, акредитації та ліцензування

 ОЛЕГ МАКСИМЕНКО

Складено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу від 25.04.23 р. протокол № 41

Ухвалено Вченою радою університету від 08.05.2023 р. протокол № 5

Начальник відділу ліцензування та акредитації

 ВОЛОДИМИР ШЧЕНКО