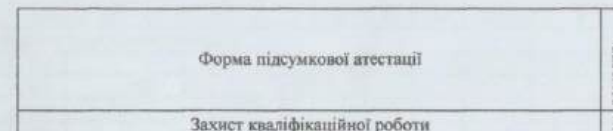


374

15/07/2017

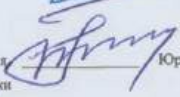


V. План освітнього процесу																										
№ з/п	Шифр за ОПП	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри			
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові			I курс	II курс	III курс	IV курс								
					Всього	у тому числі						проекти	роботи	РГР, РР, ГР				Семестри								
						лекції	лабораторії	практичні, семінари										Кількість тижнів в семестрі								
																		1	2	3	4	5		6	7	8
															17/15	23/19	17/15									
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																										
I.1. Обов'язкові освітні компоненти																										
1	OK1	Історія України та української культури	3	90					90	1				1(1)	3								70			
2	OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90					90	1				1(1)	3								70			
3	OK3	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	OK4	Філософія	3	90					90	2				1(2)		3							70			
		VIII-й семестр	*2	*60					*60	*8				*1(8)												
5	OK5	Вища математика	12	360					360	2	1			5(1,2)	5	7							26			
		I-й семестр	*5	*150					*150		*1			*2(1)												
6	OK6	Фізика	9	270					270	3	2			4(2,3)		4	5						23			
		II-й семестр	*4	*120					*120		*2			*2(2)												
		III-й семестр	*5	*150					*150	*3				*2(3)												
7	OK7	Інженерне та комп'ютерне проектування	4	120					120	1				2(1)	4								29			
8	OK8	Хімія	4	120					120	1				2(1)	4								23			
9	OK9	Теоретична та технічна механіка	4	120					120	3				2(3)			4						41			
10	OK10	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	6	180					180	2				3(2)		6							39			
11	OK11	Основи екології	3	90					90		1			1(1)	3								53			
12	OK12	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240					240	6	3,4,5			4(3,4,5,6)		2	2	2	2				21			
		III-й семестр	*2	*60					*60		*3			*1(3)												
		IV-й семестр	*2	*60					*60		*4			*1(4)												
		V-й семестр	*2	*60					*60		*5			*1(5)												
13	OK13	Безпека людини	3	90					90	3				1(3)			3						29			
		VI-й семестр	*2	*60					*60	*6				*1(6)												
14	OK14	Фізичне виховання	4	120					120		1,2			2(1,2)	2	2							44			
		I-й семестр	*2	*60					*60		*1			*1(1)									44			
		II-й семестр	*2	*60					*60		*2			*1(2)												
Всього			74	2220	0	0	0	0	2220	12	11			33	26	24	14	2	2	2	2	2				
1.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає з університетського пулу або чотири вільні 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	0	0	0	0	480	4				8	0	0	4	4	4	4	0	0				
Разом за циклом загальної підготовки			90	2700	0	0	0	0	2700	12	15	0	0	41	26	24	18	6	6	6	2	2				

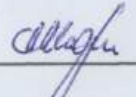
Мейджор 2. Блок вибірових освітніх компонентів №2. (Використання теплової енергії)																					
48	2M1	Сучасні системи опалення	6	180				180	7				3(7)						6		39
	2M2	Системи створення мікроклімату	5	150				150	6				2(6)					5			39
49	2M3	Системи регулювання теплоенергетичних процесів	5	150				150	5				2(5)				5				39
50	2M4	Використання вторинних енергоресурсів	5	150				150	8			8	2(8)							5	39
51	2M5	Системи вентиляції об'єктів теплоенергетики	5	150				150		5			2(5)				5				39
52	2M6	Процеси і апарати захисту атмосфери	5	150				150		6			2(6)					5			39
53	2M7	Експлуатація теплоенергетичних систем	5	150				150		7	7		2(7)						5		39
Мейджор 3. Блок вибірових освітніх компонентів №3. (Комунальна теплоенергетика)																					
54	3M1	Очищення викидів комунальних підприємств	6	180				180	7				3(7)						6		39
55	3M2	Відновлювальні види палива	5	150				150	6				2(6)					5			39
56	3M3	Конструкційні, вогнетривкі та теплоізоляційні матеріали в теплоенергетиці	5	150				150	5				2(5)				5				39
57	3M4	Системи транспортування і використання горючих газів	5	150				150	8			8	2(8)							5	39
58	3M5	Підвищення ефективності роботи об'єктів комунальної енергетики	5	150				150		5			2(5)				5				39
59	3M6	Вентиляція об'єктів комунальної сфери	5	150				150		6			2(6)					5			39
60	3M7	Енергетичне господарство комунальних підприємств	5	150				150		7	7		2(7)						5		39
		Всього	44	1320	0	0	0	1320	4	5	1	1	19	0	0	0	0	10	10	15	9
		Разом за циклом професійної підготовки	150	4500	0	0	0	4500	18	14	3	3	56	3	7	8	28	22	26	25	31
		Разом навчальних занять	216	6480	0	0	0	6480	30	25	3	3	97	29	28	26	31	28	29	27	18
		Практика	12	360				360		4					3		3		3		3
		Виконання кваліфікаційної роботи	12	360				360													12
		Разом з підготовки бакалавра	240	7200	0	0	0	7200	30	29	3	3	97	29	31	26	34	28	32	27	33
		ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ		45				45													
		Кількість екзаменів							30						5	3	5	3	4	4	3
		Кількість заліків								29					4	5	2	5	3	4	3
		Кількість курсових проєктів									3							1	1	1	
		Кількість курсових робіт										3					1	1			1
		Кількість РГР, РР, ГР											97	12	13	11	15	12	13	13	8

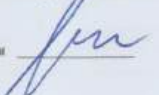
Директор навчально-наукового інституту нафти і газу  Сергій ГАВРИК

Погоджено:

Завідувач кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики  Юрій ГОЛІК

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

 Анатолій МАРТИНЕНКО

Гарант освітньої програми  Богдан КУТНИЙ

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 Олег МАКСИМЕНКО

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

Начальник відділу ліцензування та акредитації Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 Людмила ГУБА

Ухвалено Вченою радою університету протокол № 6 від 31.05.2024 р.