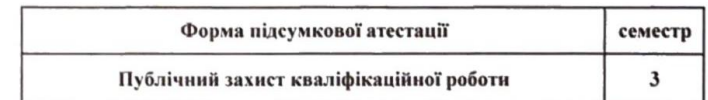


" 31 "



V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами						Код кафедри		
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	1 курс			2 курс	
					Всього	у тому числі						Семестри			1	2		3	
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські				Кількість тижнів в семестрі							
												17/14	23/21						20/0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																		
1	OK1	Ділова іноземна мова	3	90	30			30	60	1					3			19
2	OK2	Методологія науково-дослідних робіт	4	120	48	24		24	72	1				1	4			51
3	OK3	Екологічна безпека при геологорозвідувальних роботах	3	90	32	16		16	58		1				3			53
		Всього	10	300	110	40		70	190	2	1			1	10			
1.2. Вибіркові освітні компоненти																		
4	УВМ1	Вільний майнор 1	4	120	40	20		20	80		2					4		
		Всього	4	120	40	20		20	80		1					4		
		Разом за циклом загальної підготовки	14	420	150	60		90	270	2	2			1	10	4		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																		
5	OK4	Управління геологорозвідувальними і нафтогазовими проектами	4	120	40	20		20	80	1					4			51
6	OK5	Управління сферою природокористування	3	90	30	16		14	60		1				3			53
7	OK6	Сучасні напрями досліджень в науках про Землю	3	90	30	16		14	60		2					3		51
8	OK7	Геолого-економічна оцінка нафтових і газових родовищ	4	120	40	20		20	80	1			1		4			51
9	OK8	Моделювання родовищ нафти і газу (поглиблене)	3	90	30	16	14		60	1					3			51
10	OK9	Геологія нафтогазоносних басейнів України	3	90	30	16		14	60		1				3			51
11	OK10	Практика переддипломна	9	270					270		3						9	51
12	OK11	Виконання кваліфікаційної роботи	21	630					630								21	51
		Всього	50	1500	200	104	14	82	1300	3	4		1		17	3	30	
2.2. Вибіркові освітні компоненти																		
Мейджор 1 (Блок №1)																		
13	1M1	Організація геологорозвідувальних робіт	6	180	60	30		30	120	2				2		6		51
14	1M2	Сучасні технології досліджень в свердловинах	6	180	60	30		30	120	2						6		51
15	1M3	Геологічне і гідродинамічне моделювання родовищ вуглеводнів	6	180	60	30	30		120	2			2			6		51
16	1M4	Розкриття продуктивних горизонтів	4	120	40	20		20	80		2					4		51
17	1M5	Інноваційні нафтогазові технології: розробка і експлуатація родовищ вуглеводнів та підземні сховища газу	4	120	40	20		20	80		2					4		50
		Всього (БЛОК 1)	26	780	260	130	30	100	520	3	2		1	1		26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Мейджор 2 (Блок №2)																		
13	2M1	Петрофізика колекторів важковидобувних вуглеводнів	6	180	60	30		30	120	2				2		6		51
14	2M2	Геологія газогідратних покладів та ущільнених колекторів	6	180	60	30		30	120	2						6		51
15	2M3	Моделювання покладів важковидобувних вуглеводнів	6	180	60	30	30		120	2			2			6		51
16	2M4	Освоєння нафтогазових свердловин	4	120	40	20		20	80		2					4		51
17	2M5	Супровід розробки виснажених родовищ нафти і газу	4	120	40	20		20	80		2					4		50
Всього (БЛОК 2)			26	780	260	130	30	100	520	3	2		1	1		26		
Разом за циклом професійної підготовки			76	2280	460	234	44	182	1820	6	6		2	1	17	29	30	
Разом навчальних занять			60	1800	610	294	44	272	1190	8	7		2	2	27	33		
Практика			9	270					270		1						9	
Виконання кваліфікаційної роботи			21	630					630								21	
Разом з підготовки магістра			90	2700	610	294	44	272	2090	8	8		2	2	27	33	30	
Підсумкова атестація				45														
Кількість екзаменів										8					5	3		
Кількість заліків											8				3	4	1	
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт													2		1	1		
Кількість РГР, РР, ГР														2	1	1		

Погоджено:

Директор навчально-наукового інституту нафти і газу  Сергій ГАВРИК

Завідувач кафедри буріння та геології  Юрій ВИННИКОВ

Гарант освітньої програми  Андрій ЯГОЛЬНИК

Схвалено Вченою радою інституту від 27.03.2024 р. протокол № 9

Ухвалено Вченою радою університету від 31.05.2024 р. протокол № 6

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Начальник відділу акредитації та ліцензування

 Анатолій МАРТИНЕНКО

 Олег МАКСИМЕНКО

 Людмила ГУБА