



Форма атестації	Рік
Захист дисертації	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОНП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами		Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Код кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	I рік	II рік	III рік	IV рік					
					Всього	у тому числі						Семестри								
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські				1	2	3	4	5	6	7	8	
												Кількість тижнів в семестрі								
												17/7	23/7	17/7	23/7	17/7	23/7	17/-	23/-	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																				
1	ОК 1	Філософія та наукове мислення	4	120	40	20		20	80	1		4								70
2	ОК 2	Іноземна мова для академічних цілей	6	180	60			60	120	2		3	3							21
		I семестр	*3	*90	*30			*30	*60											
		II семестр	*3	*90	*30			*30	*60	*2										
3	ОК 3	Сучасні освітні технології у вищій школі	3	90	30	20		10	60	3				3						70
4	ОК 4	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	3	90	30	20	10		60	2			3							40
5	ОК 5	Управління науковими та інноваційними проектами	3	90	30	20		10	60	4					3					52
		Всього	19	570	190	80	10	100	380	5	0	7	6	3	3	0	0	0		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																				
6	ОК 6	Методологія та організація наукових досліджень з нафтогазової інженерії та технологій	3	90	30	20		10	60	2			3							51
7	ОК 7	Інноваційні технології буріння	3	90	30	20		10	60	3				3						51
8	ОК 8	Сучасні технологічні процеси розробки родовищ нафти і газу	4	120	40	28		12	80	3				4						50
9	ОК 9	Транспортування та зберігання вуглеводневої сировини	3	90	30	20		10	60	4					3					50
10	ОК 10	Педагогічна практика	3	90					90		6						3			50
		Всього	16	480	130	88	0	42	350	4	1	0	3	7	3	0	3		0	

2.2. Вибіркові освітні компоненти																			
11	ВД 1	Вибіркова дисципліна 1	3	90	30	20		10	60		4				3				50,51
12	ВД 2	Вибіркова дисципліна 2	3	90	30	20		10	60		5				3				50
13	ВД 3	Вибіркова дисципліна 3	3	90	30	20		10	60		5				3				50
14	ВД.4	Вибіркова дисципліна 4	3	90	30	20		10	60		6					3			50
		Всього	12	360	120	80	0	40	240		4				3	6	3		
		Разом за циклом професійної підготовки	28	840	250	168	0	82	590	4	5	0	3	7	6	6	6	0	0
		Разом навчальних занять	44	1320	440	248	10	182	880	9	4	7	9	10	9	6	3	0	0
		Педагогічна практика	3	90					90		1					3			
		Разом з підготовки доктора філософії	47	1410	440	248	10	182	970	9	5	7	9	10	9	6	6	0	0
		Підсумкова атестація		90															
		Кількість екзаменів								9		1	3	3	2				
		Кількість заліків									5				1	2	2		
		Кількість курсових проектів																	
		Кількість курсових робіт																	
		Кількість РГР, ГР																	

В.о.директора навчально-наукового
інституту нафти і газу

Сергій ГАВРИК

Гарант освітньої програми

Вікторія ДМИТРЕНКО

Заступник завідувача кафедри нафтогазової
інженерії та технологій

Василь САВИК

Ухвалено Вченою радою інституту 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

Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор
Департаменту
організації
навчального процесу,
акредитації та
ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу
ліцензування та
акредитації

Людмила ГУБА

Методист відділу
аспірантури

Ніна ГАХ

Додаток 1

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОНП		Кафедра
Цикл професійної підготовки *(здобувач обирає 4 дисципліни зі списку)		
1	Поглиблена математика для нафтогазової інженерії	50
2	Аналіз даних та інформації в нафтогазовій інженерії та технологіях	51
3	Інтегроване моделювання пласта та адаптації моделі по історії розробки родовища	50
4	Фізична хімія видобутку вуглеводнів	50
5	Механіка гірських порід для буріння	51
6	Поглиблене вивчення характеристики флюїду за допомогою програмного моделювання PVT	50
7	Методи поглибленого дослідження керну	50
8	Традиційні та нетрадиційні колектори з природною тріщинуватістю	50
9	Вилучення вуглеводнів EOR і IOR методами	50
10	Поглиблені методи випробування свердловин із застосуванням методів математичного моделювання	50
11	Моделювання фільтрації флюїду за допомогою обчислювальних методів	50
12	Методи аналітичного та чисельного моделювання багатостадійного гідророзриву у горизонтальній свердловині	50
13	Ліквідація свердловин, технології уловлювання та зберігання карбону, геотермальна енергетика	50
14	Нові технічні рішення та методи розрахунків нафтогазового обладнання	
15	Поглиблені методи підвищення нафтогазовилучення та інтенсифікації	50
16	Інноваційні методи експлуатації свердловин в складних умовах при видобуванні вуглеводнів	50
17	Процеси та апарати систем збору та підготовки вуглеводнів	50
18	Інноваційні методи розвідки та розробки нетрадиційних колекторів	50
19	Технології розробки морських родовищ	50

Погоджено:

В.о. директора навчально-наукового
інституту нафти і газу

Сергій ГАВРИК

Гарант освітньої програми

Вікторія ДМИТРЕНКО

Заступник завідувача кафедри нафтогазової
інженерії та технологій

Василь САВИК

Ухвалено 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

Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор Департаменту організації
навчального процесу, акредитації та
ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та
акредитації

Людмила ГУБА

Методист відділу
аспірантури

Ніна ГАХ