

"Затверджую"

В.О. Онищенко

2023 року

Підготовки докторів філософії

3 галузі знає 18. Виробництво та технології

За спеціальністю 185 "Нафтогазова інженерія та технології"

Форма навчання денна

на 2023 — 2027 навчальні роки

за ОНП Нафтогазова інженерія та технології

Строк навчання 4 роки

На основі другого (магістерського) рівня

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

ПОЗНАЧЕННЯ:

ПА - поточна атестація;

П - практика;

К - канікули;

A - підсумкова атестація;

Н - освітня підготовка;

Д - підготовка до захисту дисертації;

☐ - науково-дослідна робота та виконання дисертації

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

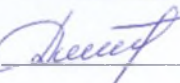
Форма атестації	Рік
Захист дисертації	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл за семестрами		Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Код кафедри		
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Екзамени	Заліки	I рік	II рік	III рік	IV рік							
					Всього	у тому числі					Семестри										
						лекції	лабораторні				практичні	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 навчальні дисципліни																					
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 проєктами	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			
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																					
6	ВБ 1.1	Вибіркова дисципліна 1	3	90	30	20		10	60		3			3							50
		Всього	3	90	30	20	0	10	60		1	0	0	3	0	0	0	0			
	Разом за циклом загальної підготовки		22	660	220	100	10	110	440	5	1	7	6	6	3	0	0	0			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																					
9	ОК 6	Розробка родовищ вуглеводнів та характеристизація властивостей колекторів при моделюванні процесів розробки	4	120	40	28		12	80	2			4								50
10	ОК 7	Характеризація пласта та оцінка запасів за промисловими даними (p-v-τ)	3	90	30	20		10	60	3				3							50
11	ОК 8	Моделювання фільтрації флюїду у пористому середовищі пласта	4	120	40	28		12	80	4					4						50
12	ОК 9	Педагогічна практика	3	90					90		6						3				30
		Всього	14	420	110	76	0	34	310	3	1	0	4	3	4	0	3		0		

2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																			
13	ВБ 2.1	Вибіркова дисципліна 2	3	90	30	20		10	60		5					3			50
14	ВБ 2.2	Вибіркова дисципліна 3	3	90	30	20		10	60		5					3			50
15	ВБ 2.3	Вибіркова дисципліна 4	3	90	30	20		10	60		6					3			50
		Всього	9	270	90	60		30	180		3					6	3		
	Разом за циклом професійної підготовки		23	690	200	136	0	64	490	3	4	0	4	3	4	6	6	0	0
	Разом навчальних занять		42	1260	420	236	10	174	840	8	4	7	10	9	7	6	3	0	0
	Педагогічна практика		3	90					90		1					3			
	Разом з підготовки доктора філософії		45	1350	420	236	10	174	930	8	5	7	10	9	7	6	6	0	0
	Підсумкова атестація			90															
	Кількість екзаменів								8			1	3	2	2				
	Кількість заліків									5				1		2	2		
	Кількість курсових проєктів																		
	Кількість курсових робіт																		
	Кількість РГР, ГР																		

Директор навчально-наукового інституту нафти і газу  Богдан КОРОБКО

Гарант освітньої програми  Вікторія ДМИТРЕНКО

В.о. завідувача кафедри нафтогазової інженерії та технологій  Бранімір ЦВЕТКОВИЧ

Ухвалено Вченою радою інституту від 14.09.2023 р. протокол № 1/1

Ухвалено Вченою радою університету від 15.09.2023 р. протокол № 9

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

 Володимир ІЩЕНКО

Методист відділу аспірантури

 Ніна ГАХ

Додаток 1

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

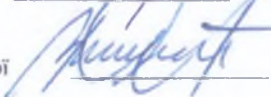
Директор навчально-наукового
інституту нафти і газу

 Богдан КОРОБКО

Гарант освітньої програми

 Вікторія ДМИТРЕНКО

В.о. завідувача кафедри нафтогазової
інженерії та технологій

 Бранімір ЦВЕТКОВІЧ

Ухвалено Вченою радою інституту від

14.09.2023 р. протокол № 1/1

Ухвалено Вченою радою університету від

15.09.2023 р. протокол № 9

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

 Володимир ІЩЕНКО

Методист відділу
аспірантури

 Ніна ГАХ