

Затверджую
Ректор

31



Міністерство освіти і науки України
Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"
Навчально-науковий інститут нафти і газу

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024 - 2028 навчальний рік

за освітньо-науковою програмою "Технології захисту навколишнього середовища"

підготовки доктора філософії

галузь знань 18 Виробництво та технології

спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища

Форма навчання денна

Освітня кваліфікація: "Доктор філософії з технологій захисту навколишнього середовища"

Строк навчання 4 роки

на основі освітнього рівня магістра (7 рівень НРК) або вищий рівень

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ

Місяці	Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				навчальний процес	Поточна атестація	Практика	наукова складова	Підготовка до захисту	Канікули	Разом			
Тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45								46	47	48
Курси	Складові освітнього процесу																																																						
I			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	пА	пА				К	К	К	К					Н	Н	Н	Н	Н	Н	пА	пА										К	К	К	К					14	4	0	26	0	8	52	
II			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	пА	пА				К	К	К	К					Н	Н	Н	Н	Н	Н	пА	пА										К	К	К	К					14	4	0	26	0	8	52	
III			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	пА	пА				К	К	К	К					Н	Н	Н	Н	Н	Н	пА	П	П									К	К	К	К					14	4	2	24	0	8	52	
IV															К	К	К	К																			Д	Д	Д	Д	К	К	К	К			А	А	0	2	0	32	10	8	52
Разом																																																42	14	2	108	10	32	208	

ПОЗНАЧЕННЯ

пА

- поточна атестація

А

- підсумкова атестація

П

- практика

Н

- навчальний процес

К

- канікули

Д

- підготовка до захисту дисертації

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	К-ть тижнів	К-ть годин
Педагогічна практика	6	2	90

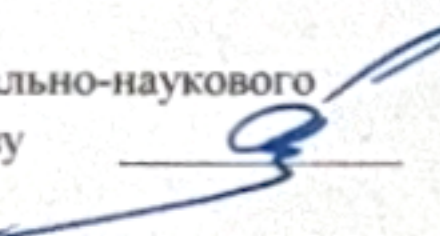
IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

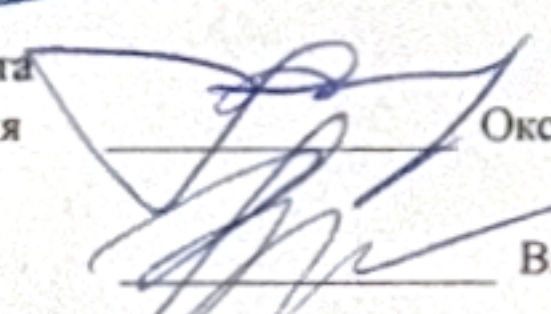
Форма підсумкової атестації	Рік
публічний захист дисертації	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва освітньої компоненти	кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами		Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамен	Залік	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всього	у тому числі						1	2	3	4	5	6	7	8	
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
I. 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	1	3	3				21			
		I-й семестр	*3	*90	*30			*30	*60		1									
		II-й 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	1	7	6	3	3	0	0			
1.2 Вибіркові освітні компоненти (здобувач обирає дві освітні компоненти)																				
6	ВБ 1.1	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	3	90	30	10		20	60		5				3			53		
7	ВБ 1.2	Професійно-педагогічна компетентність викладача закладу вищої освіти																70		
8	ВБ 1.3	Етика наукових досліджень																70		
9	ВБ 1.4	Методологія підготовки наукових публікацій																53		
10	ВБ 2.1	Технології оформлення грантових заявок та патентних прав	3	90	30	10		20	60		3		3					70		
11	ВБ 2.2	Психологія творчості та винахідництва																70		
12	ВБ 2.3	Захист об'єктів інтелектуальної власності																70		
13	ВБ 2.4	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів																52		
		ВСЬОГО	6	180	60	20	0	40	120	0	2	0	0	3	0	3	0			
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			25	750	250	100	10	140	500	5	3	7	6	6	3	3	0			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																				
14	ОК 6	Новітні технології управління ризиками та екологічна безпека	3	90	30	18		12	60	6						3		53		
15	ОК 7	Методологія системного підходу до наукових досліджень	3	90	30	18		12	60	2			3					53		
16	ОК 8	Інноваційні та ресурсозберігаючі технології захисту довкілля	3	90	30	18		12	60	5						3		53		
17	ОК 9	Практика педагогічна	3	90					90		6						3	53		
		ВСЬОГО	12	360	90	54	0	36	270	3	1	0	3	0	0	3	6			

2.2 Вибіркові освітні компоненти (здобувач обирає дві освітні компоненти)																		
17	ВБ 3.1	Інноваційні технології збереження та відновлення біорізноманіття	3	90	30	18		12	60		4				3			53
18	ВБ 3.2	Екологічна статистика та методи аналізу даних	3	90	30	18		12	60		4				3			53
19	ВБ 3.3	Методологічні аспекти екологічного контролю промислових виробництв	3	90	30	18		12	60		4				3			53
20	ВБ 3.4	Геоінформаційні технології контролю забруднень довкілля	3	90	30	18		12	60		4				3			53
21	ВБ 3.5	Статистичне моделювання і прогнозування в галузі	3	90	30	18		12	60		4				3			53
22	ВБ 3.6	Методологія управління еколого-економічною безпекою природокористування	3	90	30	18		12	60		4				3			53
ВСЬОГО			6	180	60	36	0	24	120		2	0	0	0	6	0	6	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			18	540	150	90	0	60	390	3	3	0	3	0	6	3	6	
РАЗОМ навчальних занять			43	1290	400	190	10	200	890	8	6	7	9	6	9	6	3	
Виконання дисертаційної роботи																		53
Педагогічна практика			3	90							1						3	
Разом з підготовки доктора філософії			43	1290						8	6	7	9	6	9	6	6	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																		
Кількість екзаменів										8		1	3	1	1	1	1	
Кількість заліків											6	1	0	1	2	1	1	

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

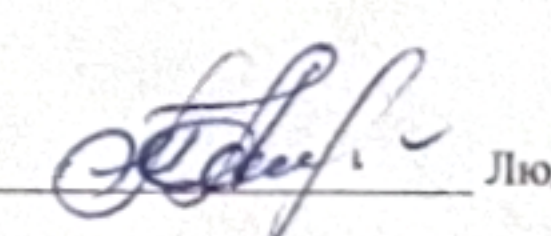
Завідувач кафедри прикладної екології та природокористування  Оксана ЛІЛЯШ

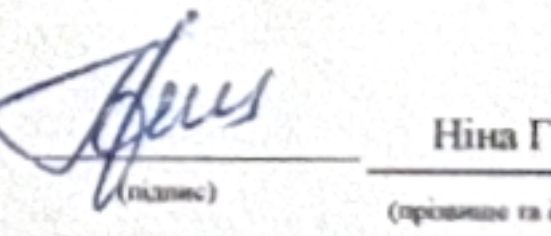
Гарант освітньої програми  Віола ВАМБОЛЬ

Ухвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу 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
(підпис) (прізвище та ініціали)