



за освітньо-науковою програмою "Технології захисту навколишнього середовища"

на основі другого (магістерського) рівня вищої освіти

Форма підсумкової атестації	Рік
публічний захист дисертації	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами		Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна 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				17/7	23/7	17/7	23/7	17/7	23/7			
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 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-й семестр	*3	*90	*30			*30	*60											
		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	0	7	6	3	3	0	0			
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни (здобувач обирає дві дисципліни)																				
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		
	ВБ 2.2	Психологія творчості та винахідництва																70		
	11	ВБ 2.3																Захист об'єктів інтелектуальної власності	70	
12	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 навчальні дисципліни																				
13	ОК 6	Новітні технології управління ризиками та екологічна безпека	3	90	30	18		12	60	6					3		53			
14	ОК 7	Методологія системного підходу до наукових досліджень	3	90	30	18		12	60	2		3					53			
15	ОК 8	Інноваційні та ресурсозберігаючі технології захисту довкілля	3	90	30	18		12	60	5				3			53			
16	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 навчальні дисципліни (здобувач обирає дві дисципліни)																	
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	0	0	1	2	1	1

Директор навчально-наукового інституту нафти і газу

Вогдан КОРОБКО

В.о. завідувача кафедри прикладної екології та природокористування

Оксана ІЛЛЯШ

Гарант освітньої програми

Віола ВАМБОЛЬ

Ухвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу від _____ р. протокол № _____

Ухвалено Вченою радою університету від _____ р. протокол № _____

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

(прізвище та ініціали)