

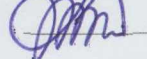
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами			Код кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамен	Залік	Курсові		РГР, ГР	1	2	3	
					Всього	у тому числі						проєкти	роботи		Кількість тижнів в семестрі			
						лекції	лабораторні	практичні							17/15	23/19	20/0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																		
1	ОК 1	Стратегія сталого розвитку та управління проєктами	4	120	42	26		16	78	1					4			36
2	ОК 2	Методологія та організація наукових досліджень	6	180	60	36		24	120	2	1				3	3		53
		<i>I-й семестр</i>	*3	*90	*30	*18		*12	*60		*1							
		<i>II-й семестр</i>	*3	*90	*30	*18		*12	*60	*2								
3	ОК 3	Ділова іноземна мова	4	120	60		60	60			1				4			21
		ВСЬОГО	14	420	162	62		100	258	2	2				11	3		
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни (студент вибирає один вільний майнор з університетського пулу)																		
4	УВМ 1	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			18	540	202	82		120	338	2	3				11	7		
II ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																		
5	ОК 4	Екологічний менеджмент і аудит	5	150	60	36		24	90	1					5			53
6	ОК 5	Технології захисту довкілля	10	300	120	72		48	180	1, 2		2		1	5	5		53
		<i>I-й семестр</i>	*5	*150	*60	*36		*24	*90	*1								
		<i>II-й семестр</i>	*5	*150	*60	*36		*24	*90	*2								
7	ОК 6	Управління відходами	4	120	48	24		24	72	1		1			4			53
8	ОК 7	Практика науково-дослідна	3	90					90		2					3		53
9	ОК 8	Практика переддипломна	6	180					180		3						6	53
10	ОК 9	Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720								24	53
		ВСЬОГО	19	570	228	132		96	342	4	2	2		1	14	8		
2.2 Вибіркові навчальні дисципліни (студент вибирає один мейджор, що складається з чотирьох фахових дисциплін)																		
Науково-дослідний мейджор																		
11	ІММ 1	Наукові основи управління водогосподарськими комплексами	4	120	42	24		18	78		2					4		53
12	ІММ 2	Глобальна та соціальна екологія	4	120	42	24		18	78	2						4		53
13	ІММ 3	Охорона біорізноманіття та біоіндикація	4	120	42	18		24	78		2			2		4		53
14	ІММ 4	Методологія організації екологічного контролю якості навколишнього середовища	4	120	42	24		18	78		2					4		53
15	ІММ 5	Методологія оцінки екологічних ризиків та екобезпека	4	120	42	24		18	78	2						4		53

Організаційно-технологічний мейджор															
16	2ММ 1	Екологічна політика та основи права ЄС	4	120	42	24	18	78	2				4	53	
17	2ММ 2	Геоаналітичні методи вирішення екологічних задач	4	120	42	24	18	78	2				4	53	
18	2ММ 3	Ресурсозберігаючі технології природокористування та рециклінг	4	120	42	18	24	78	2		2		4	53	
19	2ММ 4	Природоохронні біотехнології	4	120	42	24	18	78	2				4	53	
20	2ММ 5	Системний аналіз та оцінка якості навколишнього середовища	4	120	42	24	18	78	2				4	53	
		ВСЬОГО	20	600	210	114	96	390	2	3		1	20		
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			39	1170	438	246	192	732	6	5	2	2	14	28	
Разом навчальних занять			57	1710	642	328	314	1068	8	8	2	2	25	35	
Практика			9	270				270		2			3	6	
Виконання кваліфікаційної роботи			24	720				720						24	
Всього на підготовку магістра			90	2700	644	332	312	2056	8	8	2	2	25	35	30
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ				45											
Кількість екзаменів									8				4	4	
Кількість заліків										8			2	5	1
Кількість курсових проектів											2		1	1	
Кількість курсових робіт															
Кількість РГР												2	1	1	

Директор навчально-наукового інституту нафти і газу  Богдан КОРОБКО

В.о. завідувача кафедри прикладної екології та природокористування  Оксана ІЛІЮШ

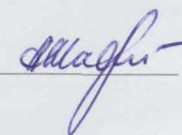
Гарант освітньої програми  Олена СТЕПОВА

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу від 17.08. 2023 р. протокол № 10 а

Ухвалено Вченою радою університету від 08.05. 2023 р. протокол № 5

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи



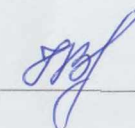
Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування



Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації



Володимир ІЩЕНКО