

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПН	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						проекти	роботи		Кількість тижнів в семестрі			
						лекції	лабораторні	практичні							17/15	23/19	20/0	
				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 проектами	4	120	42	26		16	78	2					4			36 53
2	ОК 2	Методологія та організація наукових досліджень	6	180	62	36		26	118	2	1				3	3		53
3	ОК 3	Ділова іноземна мова	4	120	60		60	60		1	2				2	2		21
		ВСЬОГО	14	420	164	62	0	102	256	2	3	0	0	0	9	5	0	
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент вибирає один вільний майнор з університетського пулу)																		
4	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	42	24		18	78		2				4			53
		ВСЬОГО	4	120	42	0	18	78	0	1	0	0	0	0	4	0		
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			18	540	206	86	0	120	334	2	4	0	0	0	9	9	0	
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	ОК5	Технології захисту довкілля	10	300	120	72		48	180	1	2		1	5	5			53
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	ОК8	Практика переддипломна	6	180					180		3					6		53
10	ОК 9	Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720							24		53
		ВСЬОГО	19	570	228	132	0	96	342	4	2	2	0	1	14	5	0	

2.2 Вибіркові навчальні дисципліни (студент вибирає один мейджор, що складається з чотирьох фахових дисциплін)

Мейджор 1																	
11	1MM 1	Системний аналіз якості навколишнього середовища	4	120	42	24	18	78		2					4		53
12	1MM 2	Технології захисту, відновлення та охорони земель	4	120	42	24	18	78	2						4		53
13	1MM 3	Геоаналітичні методи вирішення екологічних задач	4	120	42	18	24	78		2		2			4		53
14	1MM 4	Ресурсо- та енергозберігаючі технології природокористування	4	120	42	24	18	78		2					4		53
15	1MM 5	Природоохоронні біотехнології	4	120	42	24	18	78	2						4		53
Мейджор 2																	
16	2MM 1	Оцінка екологічних ризиків	4	120	42	24	18	78		2					4		53
17	2MM 2	Охорона біорізноманіття та біоіндикація	4	120	42	24	18	78	2						4		53
18	2MM 3	Сучасні методи і засоби моніторингових досліджень	4	120	42	18	24	78		2		2			4		53
19	2MM 4	Відновлювані джерела енергії	4	120	42	24	18	78		2					4		53
20	2MM 5	Альтернативне водозабезпечення	4	120	42	24	18	78	2						4		53
ВСЬОГО			20	600	210	114	0	96	390	2	3	0	0	1	0	20	0
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			39	1170	438	246	0	192	732	6	5	2	0	2	14	25	0
Разом навчальних занять			57	1710	644	332	0	312	1066	8	7	2	0	2	23	34	0
Практика			9	270				270		2						3	6
Виконання кваліфікаційної роботи			24	720				720									24
Всього на підготовку магістра			90	2700	644	332	0	312	2056	8	9				23	37	30
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ				45													
Кількість екзаменів										8					3	5	
Кількість заліків											9				2	6	1
Кількість курсових проєктів												2			1	1	
Кількість курсових робіт													0		0	0	
Кількість РГР														2	1	1	

В.о. директора ННІ НГ

(підпис)

А.П. Калюжний

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри
прикладної екології та
природокористування

(підпис)

О.В. Степова

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої
програми

(підпис)

О.В. Степова

(прізвище та ініціали)

Схвалено Вченою радою інституту від 23.02.2022 р. протокол № 8

Ухвалено Вченою радою університету від 07.06.2022 р. протокол № 13

Проректор з науково-
педагогічної та навчальної
роботи

(підпис)

Б.О. Коробко

(прізвище та ініціали)

Директор департаменту
організації навчального
процесу, акредитації та
ліцензування

(підпис)

О.С. Максименко

(прізвище та ініціали)

Начальник відділу
ліцензування та акредитації

(підпис)

В.Д. Білик

(прізвище та ініціали)