

"Затверджую"

Ректор

Ігор ЦЕПЕНДА

(підпис) (прізвище та ініціали)

"31" 105 2022 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 5 від 31 травня 2022 року



Кваліфікація **Магістр з екології**

Строк навчання **1 рік 4 місяці**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **магістра** з галузі знань **10 Природничі науки**

на основі **бакалавр, спеціаліст, магістр**

Освітньо-професійна програма **Екологія**

за спеціальністю **101 Екологія**

спеціалізацією

Форма навчання **денна**

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																														
	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	49	50	51	52	
1	T	T	T	T	КВ	T	T	T	T	T	T	T	КВ	T	T	T	К	К	С	С	С	К	T	T	T	T	КВ	КВ	T	T	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	T	КВ	КВ	T	T	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	T	T	T	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	КВ	КВ	T	T	КВ	КВ	T	С	А																																					

ПОЗНАЧЕННЯ:

T - Теоретичне навчання; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	25	12	5	4		6	52
2	7		1	4	1	4	17
Разом	32	12	6	8	1	10	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		8
Виробнича практика	2	4
Виробнича практика	3	4
Інші види практик		10
Науково-дослідна практика	1,2,3	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс	II курс		
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		Індивідуальні	Семестри		
		1	2												3	4	
														Кількість тижнів в семестрі			
												14	11	7			
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
1	Методологія та організація наукових досліджень		3			3	90	30	14	8		8		60			4
2	Ekology: concepts and investigations		1			3	90	30	16	14				60	2		
3	Керування екологічними проєктами	1				3	90	30	16	14				60	2		
4	Охорона праці в галузі		3			3	90	30	16	14				60			4
Всього по п. 1.1:		1	3			12	360	120	62	50		8		240	4		8
1.2. Цикл професійної підготовки																	
1.2.1. Теоретична підготовка																	
5	Geoinformatic systems in ecology	1				6	180	60	20			40		120	4		
6	Формування та розвиток екомережі		1			3	90	30	16			14		60	2		
7	Екологічний консалтинг	2				3	90	30	16	14				60		3	
8	Природно-заповідний фонд України	1				6	180	60	30	30				120	4		
9	Екологічний менеджмент та аудит	2				3	90	30	16	14				60		3	
10	Загальне та спеціальне природокористування	3				3	90	30	16	14				60			4
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		5	1			24	720	240	114	72		54		480	10	6	4
1.2.2. Практична підготовка																	
11	Виробнича практика		2,3			12	360							360			
12	Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота		1,2,3			15	450							450			
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			5			27	810							810			
Всього по п. 1.2:		5	6			51	1530	240	114	72		54		1290	10	6	4
Разом за розділом (п. 1):		6	9			63	1890	360	176	122		62		1530	14	6	12
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
13	Вибіркова дисципліна 1	3				3	90	30	16	14				60			4
14	Вибіркова дисципліна 2		2			3	90	30	16	14				60		3	
15	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	30	16	14				60			4

16	Вибіркова дисципліна 4		2		3	90	30	16	14			60		3		
17	Вибіркова дисципліна 5	1			6	180	60	30			30	120	4			
18	Вибіркова дисципліна 6	2			6	180	60	30	30			120		6		
Разом за розділом (п. 2):		3	3		24	720	240	124	86		30	480	4	12	8	
3. АТЕСТАЦІЯ																
19	Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	3			3	90						90				
Разом за розділом (п. 3):					3	90						90				
Загальна кількість					90	2700	600	300	208		92	2100	18	18	20	
Кількість годин на тиждень												84				
Кількість екзаменів												9	4	3	2	
Кількість заліків												12	3	4	5	
Кількість курсових проєктів												0				
Кількість курсових робіт												0				

Декан факультету

Случик В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 6 від "17" лютого 2022 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" 31 " 05 2022 р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

(підпис, прізвище та ініціали)