

«Затверджую»

(підпис)

«06» липня 2025

М.П.



Іван ДАНИЛИК

Національна академія наук України
Інститут екології Карпат
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика Науковий ступінь доктор
філософії

за спеціальністю E2 Екологія Термін навчання 4 роки

спеціалізація _____ Форма навчання денна
(денна)

за програмою освітньо наукова на основі магістра,
спеціаліста

І.Графік навчального процесу

курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень				Січень					Лютий				
	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	
I	-	-	-	-	-	-	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	с	с	д	д	д	
II	д	д	д	д	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	с	с	д	д	д	д	
III	д	д	д	д	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	с	с	д	д	дтп	дтп	дтп
IV	д	д	д	д	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	с	с	д	д	д	д	

курс	Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень				Серпень			
	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
I	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	с	с	д	д	к	к	к	к	к
II	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	дт	с	с	д	д	к	к	к	к	к

III	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТП	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	Д	Д	К	К	К	К	К
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	З	З	З					

ПОЗНАЧЕННЯ: Д – виконання дисертаційної роботи, З – захист дисертаційної роботи, К – канікули, П – педагогічна практика, С – екзаменаційна сесія Т –теоретичне навчання

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

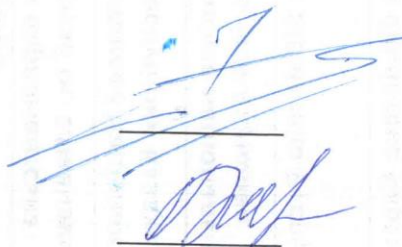
Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		екзамен	залік		загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
						всього	у тому числі			Семестри															
							лекції	практичні		семінари	1	2	3	4	5	6	7	8							
		Кількість тижнів у семестрі								10	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
Складова 1. (глибинні знання зі спеціальності)																									
OK 5	Актуальні питання сучасної екології	1		4	120	48	24		24	72	4														
OK 6	Наукові основи збереження біорізноманіття	2		4	120	48	24		24	72		4													
OK 7	Екологія екосистем	3		4	120	48	24		24	72			4												
OK 8	Природоохоронний менеджмент		4	4	120	48	24	12	12	72				4											
OK 9	Науковий семінар		7	4	120	64			64	56	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1								
Складова 2 (загальнонаукові компетентності)																									
OK 1	Філософія	1		4	120	64	32	32		56	4														
OK 4	Методологія та організація наукових досліджень		4	3	90	36	18	18		54				2,5											
Складова 3 (універсальні навички)																									
OK 3	Педагогіка вищої школи		5	3	90	36	18		18	54				2,5											
OK 10	Педагогічна практика		6	4	120					120															
Складова 4 (мовні компетентності)																									
OK 2	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою C1	1,2		8	240	96	48	48		144	4	4													
Всього нормативних дисциплін				42	1260	488	194	110	166	772															
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА																									
Складова 1 (глибинні знання зі спеціальності)																									
ВК 1	1. Популяційна екологія рослин		2	4	120	48	24	24		72		4													

	3. Адаптаційні процеси біоти в антропогенному середовищі																	
ВК 2	1. Екологія лісових екосистем	3	4	120	48	24	12	12	72			4						
	2. Екологія водних екосистем																	
	3. Екологія ґрунтів																	
ВК 3	1. Середовищезнавство та оцінка якості довкілля	5	4	120	48	24	12	12	72			4						
	2. Біосферологія																	
	3. Основи сталого розвитку гірських регіонів																	
Складова 2. (загальнонаукові компетентності)																		
ВК 4	1. Підготовка інноваційного проєкту	6	6	72	36		36		108				4,5					
	2. Геоінформаційні технології в екологічних дослідженнях																	
	3. Статистичні методи в екологічних дослідженнях																	
Всього для дисциплін вільного вибору		-	3	18	540	216	108	84	24	324								
Загальна кількість		9	8	60	1800	704	302	194	24	1096	12,5	12,5	8,5	9,0	2,5	3,0	1,0	0,0

Навчальний план вводиться в дію 2025/2026 навчального року для аспірантів першого року навчання наказом Директора ІЕК НАНУ номер 45/к від 29 липня 2025 р

Завідувач відділу аспірантури

Заступник директора з наукової роботи



Ірина ШПАКІВСЬКА

Наталія КИЯК