

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

В. П. Мельник

(підпис)

“ 04. 07, 2022 року

М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки Науковий ступінь доктор філософії
 за спеціальністю 101 Екологія Термін навчання 4 роки
 спеціалізацією _____ Форма навчання очна (денна, вечірня)
 програмою освітньо-науковою на основі магістра

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
I	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	Д	Д	С	С	С	Д	Д	ДТ	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	К	К	К
II	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	Д	Д	С	С	С	Д	Д	ДТ	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	К	К	К
III	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	Д	Д	С	С	С	Д	Д	ДТ	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	К	К	К
IV	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	Д	Д	С	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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 ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																
		екзамен	заліки		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
						Всього	у тому числі				Семестри															
		Лекції	практичні		семінарські		Кількість тижнів у семестрі																			
														1	2	3	4	5	6	7	8					
								16	16	16	16	16	16	16	16											
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																										
Складова 1 (глибинні знання зі спеціальності)																										
01.01.01.	Сучасні тенденції в екології / Current Trends in Ecology	5		3	90	32	32			58								2								
01.01.02.	Науковий семінар		7	4	120	64			64	56	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1									
Всього		1	1	7	210	96	32		64	114	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	0,5	1									
Складова 2 (загальнонаукові компетентності)																										
01.02.01.	Філософія	1		4	120	64	32		32	56	4															
Всього		1		4	120	64	32		32	56	4															
Складова 3 (універсальні навички)																										
01.03.01.	Педагогічна практика		6	4	120					120																
01.03.02.	Інформаційні технології та програмування		4	3	90	32	16		16	58			2													
Всього			2	7	210	32	16		16	178			2													
Складова 4 (мовні компетентності)																										
01.04.01.	Іноземна мова за фаховим спрямуванням	2		7	210	140		140		70	2,25	6,5														
Всього		1		7	210	140		140		70	2,25	6,5														
Всього для нормативних дисциплін		3	3	25	750	332	80	140	112	418	6,75	7	0,5	2,5	2,5	0,5	1									
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА																										
Складова 1 (глибинні знання зі спеціальності)																										
02.01.01.	1) Актуальні проблеми біохімічної екології та екотоксикології / Current Issues in Biochemical Ecology and Toxicology 2) Екологія Українських Карпат 3) Еволюційні процеси в екосистемах 4) Вибір з іншої ОП	3		3	90	48	32	16		42			3													
02.01.02.	1) Комплексний моніторинг геосоціосистем 2) Військові аспекти деградації біосфери 3) Біоценози в умовах глобальних кліматичних змін 4) Стійкість і стабільність екосистем	4		3	90	48	32	16		42			3													
02.01.03.	1) Наукові основи збереження та відновлення біорізноманіття 2) Адаптивні стратегії біоти в антропогенно змінених екосистемах 3) Основи ґрунтової екології та біоіндикації / Basics of soil ecology and bioindication 4) Interdisciplinary Research in Global Change and Biodiversity	4		3	90	48	32	16		42			3													
Всього		3		9	270	144	96	48		126			3	6												

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		екзамени	заліки		Загальний обсяг	Аудиторних					I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри							
						Всього	у тому числі								1	2	3	4	5	6	7	8
		Лекції	практичні		семінарські																	
		Кількість тижнів у семестрі																				
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
Складова 3 (універсальні навички)																						
02.02.01.	1) Педагогіка вищої школи		3	3	90	32	16	16		58			2									
	2) Методологія підготовки наукової публікації																					
02.02.02.	1) Психологія вищої школи		3	3	90	32	16	16		58			2									
	2) Підготовка науково-інноваційного проекту																					
02.02.03.	1) Інтелектуальна власність і трансфер технологій		4	3	90	32	16	16		58			2									
	2) Інновації та підприємництво																					
Всього			3	9	270	96	48	48		174			4	2								
Всього для дисциплін вільного вибору		3	3	18	540	240	144	96		300			7	8								
Загальна кількість		6	6	43	1290	572	224	236	112	718	6,75	7	7,5	10,5	2,5	0,5	1					

Навчальний план вводиться з 2022/2023 навчального року для аспірантів I року

Ухвалено Вченою радою біологічного факультету від 15 червня 2022 року, протокол № 8/22

Ухвалено Вченою радою Університету від 4 липня 2022 року, протокол № 34/7

Декан факультету

(підпис)

В. о. завідувача відділу аспірантури та докторантури

(підпис)

Проректор з наукової роботи

(підпис)

І.С. Хамар

(ініціали та прізвище)

Н.З. Литвинович

(ініціали та прізвище)

Р.Є. Гладішевський

(ініціали та прізвище)