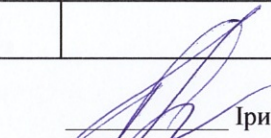


V. План освітнього процесу

Шифр за ОНП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за роками навчання і семестрами							
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
						Всього	У тому числі			1 семестр (14 тижнів)	2 семестр (16 тижнів)	3 семестр (16 тижнів)	4 семестр (16 тижнів)	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Лекції	Практичні									
1. Цикл загальної підготовки																	
OK1	Фахова іноземна мова	2	1	8	240	80	0	80	0,67	32	48						
OK2	Філософія науки	2		5	150	64	32	32	0,57		64						
OK3	Сучасні освітні технології у вищій школі	3		3	90	48	32	16	0,47			48					
	Усього за циклом загальної підготовки	3	1	16	480	192	64	128	0,60	32,0	112,0	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Цикл професійної підготовки																	
2.1. Нормативна частина																	
OK4	Методологія та організація наукових досліджень		1	3	90	48	16	32	0,47	48							
OK5	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів		1	3	90	48	16	32	0,47	48							
OK6	Екосистеми та їх забруднення	4		6	180	64	32	32	0,64			64					
	Усього за нормативною частиною	1	2	12	360	160	64	96	0,56	96,0	0,0	0,0	64,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2. Варіативна частина																	
(обирається 15 кредитів, допускається заміна на навчальні дисципліни інших рівнів вищої освіти, за умови дотичності до тематики дисертації та відповідності кредитів)																	
BK 1.1	Дисципліна вільного вибору №1		3	5	150	64	32	32	0,57			64					
BK 1.2.	Дисципліна вільного вибору №2		3	5	150	64	32	32	0,57			64					
BK 1.3.	Дисципліна вільного вибору №3		4	5	150	64	32	32	0,57			64					
	Усього за варіативною частиною	0	2	15	450	192	96	96	0,57	0,0	0,0	128,0	64,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.3. Практична частина																	
OK7	Науково-педагогічна практика		4 диф	6	180	0	0		1,00								
	Усього за практичної частиною			6	180	0	0	0	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Усього за циклом професійної підготовки	1	5	33	990	352	160	192		96,0	0,0	128,0	128,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Загальна кількість кредитів/годин		49	1470	544	224	320								
	Кількість годин навчального навантаження на семестр							128,0	112,0	176,0	128,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Кількість заліків							3	0	1	1	0	0	0	0
	Кількість кваліфікаційних екзаменів							0	2	2	1	0	0	0	0

Гарант освітньої програми


Ірина ПАЦЕВА

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
11.05.2022р.


Андрій МОРОЗОВ


Начальник навчально-методичного відділу
11.05.2022р.


Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ
11.05.2022р.


Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології
11.05.2022р.


Ірина ПАЦЕВА

**КАТАЛОГ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНИХ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ «ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ» ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
101 «ЕКОЛОГІЯ», ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА «ЕКОЛОГІЯ»**

№	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ЄКТС	Семестр
1	2	3	4
1	Засади сталого еколого-економічного розвитку регіонів	5	3
2	Технології захисту довкілля	5	3
3	Раціональне використання та відтворення природних ресурсів	5	3
4	Математичне моделювання процесів забруднення компонентів навколишнього природного середовища	5	3
5	Наукові дослідження в галузі створення екологічних, маловідходних, енерго- та ресурсозберігаючих технологій	5	3
6	Екологічні проблеми територій, забруднених радіонуклідами	5	3
7	Міжнародний досвід забезпечення екологічної безпеки	5	3
8	Основи екологічної безпеки та управління ризиками	5	3
9	Правові, екологічні та економічні аспекти наукових досліджень	5	4
10	Рекультивация земель	5	4
11	Біосистеми у токсичному середовищі	5	4
12	Статистичні методи обробки даних	5	4

Завідувач кафедри екології

Начальник НМВ

Проректор з НІР

Ірина ПАЦЕВА

Ірина ЦАРУК

Андрій МОРОЗОВ