

Затверджую
Ректор В.О. Онищенко
(підпис) (прізвище та ініціали)
"04" листопада 2022 року

за освітньо-науковою програмою "Технології захисту навколишнього середовища"

Освітня кваліфікація: доктор філософії з технологій захисту навколишнього середовища
Строк навчання 4 роки
на основі II (магістерського) рівня вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ

Місяці	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень				навчальний процес	Поточна атестація	Практика	наукова складова	Підсумова атестація	Капікули	Разом						
Тижні	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													
Курси	Складові освітнього процесу																																																																
I					Н	Н	Н	Н	Н	пА								К	К	К	К						Н	Н	Н	Н	Н	пА												К	К	К	К					10								2	0	32	0	8	52
II					Н	Н	Н	Н	Н	пА								К	К	К	К						Н	Н	Н	Н	Н	пА												К	К	К	К					10								2	0	32	0	8	52
III					Н	Н	Н	Н	Н	пА								К	К	К	К						Н	Н	Н	Н	Н	пА	П	П									К	К	К	К					12	2	2	28	0	8	52								
IV																		К	К	К	К																					К	К	К	К					А	0	0	0	43	1	8	52								
Разом																																																					32	6	4	135	1	32	208						

пА	-	поточна атестація
А	-	підсумкова атестація

П - практика

Н - навчальний процес

К - канікули

Назва практики	Рік	К-ть тижнів	К-ть годин
Педагогічна практика	3	2	90

Форма підсумкової атестації	Рік
публічний захист дисертації	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за роками		Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамен	Залік	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всього	лекції	лабораторні	практичні				1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
1	ОК 1	Філософія та наукове мислення	3	90	32	16		58	60	1		3					70			
2	ОК 2	Іноземна мова для академічних цілей	4	120	60			60	60	1		2	2				21			
3	ОК 3	Сучасні освітні технології у вищій школі	3	90	32	20		12	58	2				3			70			
4	ОК 4	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	3	90	32	20		12	58	1			3				40			
5	ОК 5	Управління науковими та інноваційними проектами	3	90	32	20		12	58	2				3			53			
		ВСЬОГО	16	480	188	76	0	154	294	5	0	5	5	3	3	0	0			
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни (здобувач обирає дві дисципліни)																				
6	ВБ 1.1	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	3	90	30	10		20	60	1	3						52			
7	ВБ 1.2	Професійно-педагогічна компетентність викладача закладу вищої освіти																70		
8	ВБ 1.3	Етика наукових досліджень																70		
9	ВБ 1.4	Методологія підготовки наукових публікацій																53		
	ВБ 2.1	Технології оформлення грантових заявок та патентних прав	3	90	30	10		20	60	2		3					70			
10	ВБ 2.2	Психологія творчості та винахідництва																70		
11	ВБ 2.3	Захист об'єктів інтелектуальної власності																70		
12	ВБ 2.4	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів																52		
		ВСЬОГО	6	180	60	20	0	40	120	0	2	0	3	0	3	0	0			
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			22	660	248	96	0	194	414	5	2	5	8	3	6	0	0			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
13	ОК 6	Технології управління ризиками та екологічна безпека	3	90	36	20		16	54	3					3		53			
14	ОК 7	Методології та методи наукового аналізу	3	90	36	20		16	54	2				3			53			
15	ОК 8	Інноваційні та ресурсозберігаючі технології захисту навколишнього середовища	3	90	36	20		16	54	2				3			53			
16	ОК 9	Практика педагогічна	3	90					90		3					3	53			
		ВСЬОГО	9	270	108	60	0	48	252	3	1	0	0	6	0	3	0			

2.2 Вибіркові навчальні дисципліни (здобувач обирає дві дисципліни)

17	ВБ 3.1	Технології збереження та відновлення біорізноманіття	3	90	32	20		12	58		3				3			53
18	ВБ 3.2	Системний аналіз якості навколишнього середовища	3	90	32	20		12	58		3				3			53
19	ВБ 3.3	Моніторингові дослідження навколишнього середовища	3	90	32	20		12	58		3				3			53
20	ВБ 3.4	Геоаналітичне моделювання екологічних процесів	3	90	32	20		12	58		3				3			53
21	ВБ 3.5	Екологічна статистика	3	90	32	20		12	58		3				3			53
22	ВБ 3.6	Еколого-економічна безпека природокористування	3	90	32	20		12	58		3				3			53
		ВСЬОГО	6	180	64	40	0	24	116	0	2	0	0	0	0	3	3	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			15	450	172	100	0	72	368	3	3	0	0	6	0	6	3	
РАЗОМ навчальних занять			37	1110	420	196	0	266	782			5	8	9	6	6	3	
Виконання дисертаційної роботи																		53
Практика			3	90													3	
Разом з підготовки доктора філософії			40	1200						8	5	5	8	9	6	6	6	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																		
Кількість екзаменів										8		3		4		1		
Кількість заліків											5	1		1		3		

Директор ННІ НГ

(підпис)

А.П. Калюжний

(прізвище та ініціали)

Завідувачка кафедрою
прикладної екології та
природокористування

(підпис)

(прізвище та ініціали)

О.В. Степова

Гарант освітньо-наукової
програми

(підпис)

(прізвище та ініціали)

О.В. Степова

Схвалено Вченою радою інституту від 23.02.2022 р. протокол № 8

Ухвалено Вченою радою університету від 07.06.2022 р. протокол № 13

Погоджено:

Проректор із 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)

Начальник відділу аспірантури

(підпис)

Н.В. Гах

(прізвище та ініціали)