

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № № 11 від 11.08.2023 р.

Ректор _____ Віктор ЄВДОКИМОВ

11.08.2023 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 101 «Екологія»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Екологія»

Кваліфікація: магістр з екології

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОІ

Форма навчання: денна

I. Графік освітнього 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	П	K	K	K	K	K	K	K	K								
2	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																											

Умовні позначення:

T теоретичне навчання,
самостійна робота

C екзаменаційна сесія

П практика

K канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3	4		13	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	8	7	13	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	6
Перреддипломна практика	3	6

IV. Кваліфікаційна атестація

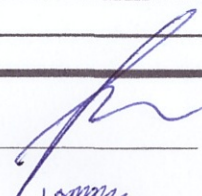
Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							1 курс		2 курс	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи				у тому числі				1	2	3		
									лекції	практичні	лабораторні						
16	16	6															
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Нормативна частина																	
OK1	Методи обробки екологічної інформації		1			3	90	48	16		32	42	47%	3			
OK2	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	48	16		32	42	47%	3			
OK3	Екологічна освіта та виховання	1				3	90	48	16	32		42	47%	3			
OK4	Стратегія сталого розвитку та управління інноваційними екологічними проектами	3				3	90	30	12	18		60	67%			5	
OK5	Ділова іноземна мова		3			3	90	30		30		60	67%			5	
	Всього:					15	450	204	60	80	64	246	55%	9	0	10	
1.2. Варіативна частина (студент має вибрати 3 кредити з врахуванням тижневого навантаження)																	
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		3			3	90	30	12	18		60	67%			5	
	Всього:					3	90	30	12	18	0	60	67%	0	0	5	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					18	540	234	72	98	64	306	57%	9	0	15	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	
OK6	Адаптивний екологічний менеджмент та аудит	3				3	90	30	12	18		60	67%			5	
OK7	Ресурсозберігаючі технології та рециклінг	1				3	90	32	16	16		58	64%	2			
OK8	Радіоекологія та радіобіологія	1				3	90	32	16	16		58	64%	2			
OK9	Реабілітація забруднених територій		2			4	120	64	16	48		56	47%		4		
OK10	Стійкі шляхи природокористування та управління ризиками під час криз	1			1	4	120	48	16	32		72	60%	3			
OK11	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка		2			4	120	64	16	48		56	47%		4		
OK12	Природоохоронні технології		1			4	120	48	16	32		72	60%	3			
OK13	Аналіз якості навколишнього середовища		1			3	90	32	16	16		58	64%	2			
Практична підготовка																	

OK14	Наукова практика		2 диф		6	180												
OK15	Переддипломна практика		3 диф		6	180												
OK16	Кваліфікаційна робота	3			12	360												
Всього:					52	1560	350	124	226	0	1210	78%	12	8	5			
2.2. Варіативна частина																		
Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																		
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1	2			5	150	48	16	32		102	68%		3				
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	2			5	150	48	16	32		102	68%		3				
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	2			5	150	48	16	32		102	68%		3				
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	2			5	150	48	16	32		102	68%		3				
Всього:					20	600	192	64	128	0	408	68%	0	12	0			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					72	2160	542	188	354	0	1618	75%	12	20	5			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					90	2700	776	260	452	64	1924	71%						
Кількість годин на тиждень													21	20	20			
Кількість екзаменів													10	4	4	2		
Кількість заліків													8	4	2	2		
Кількість курсових проектів													0					
Кількість курсових робіт													1	1				

Гарант освітньої програми



Руслана ВАЛЕРКО

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
10.08.2023р.



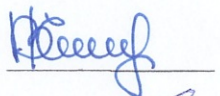
Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
10.08.2023р.



Ірина ЦАРУК

Декан ФГСПБ
10.08.2023р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій
10.08.2023р.



Ірина ПАЦЕВА