

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №14 від 11 серпня 2023 р.

Ректор Віктор ЄВДОКИМОВ

11 серпня 2023 р.



Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 101 «Екологія»

Спеціалізація:

Освітньо-професійна програма: «Екологія»

Кваліфікація: бакалавр з екології

Термін навчання: 1 рік 10 місяців

на базі диплому молодшого спеціаліста (молодшого бакал

Форма навчання: заочна

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	C	K	K	K	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K									
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	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 кваліфікаційно і роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3	4		13	52
2	28	3	4	6	3	44
Разом	60	6	8	6	16	96

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Ознайомча практика	*	3
Навчальна практика	*	3
Виробнича практика	2	6
Переддипломна практика	4	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	4

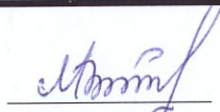
V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				Семестр				
									лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	
													Кількість тижнів в семестрі				
											16	16	16	12			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Нормативна частина																	
OK1	Іноземна мова	*	***			8	240	32		32		208	87%				
OK2	Політологія і основи державного управління		*			3	90	10	4	6		80	89%				
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	*				3	90	10		10		80	89%				
OK4	Основи туристичної діяльності	*				3	90	10	4	6		80	89%				
OK5	Геофізика		*			3	90	10	4		6	80	89%				
OK6	Екологічна географія та екотуризм		*			5	150	14	4	4	6	136	91%				
OK7	Вища математика	*				3	90	10	4	6		80	89%				
OK8	Геологія з основами геоморфології	*				4	120	12	4	4	4	108	90%				
OK9	Метеорологія і кліматологія	*				4	120	14	4	4	6	106	88%				
OK10	Геоінформатика і систематологія		*			3	90	10			10	80	89%				
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	*				4	120	14	4	4	6	106	88%				
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	*				5	150	12	4	4	4	138	92%				
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		*			4	120	14	6	8		106	88%				
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій			4		3	90	12	4	8		78	87%				12
	Всього:					55	1650	184	46	96	42	1466	89%	0	0	0	12
1.2. Варіативна частина																	
Студент має вибрати 10 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																	
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		1			3	90	10	4	6		80	89%	10			
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		1			3	90	10	4	6		80	89%	10			
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		2			4	120	10	4	6		110	92%		10		
	Всього:					10	300	30	12	18	0	270	90%	20	10	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					65	1950	214	58	114	42	1736	89%	20	10	0	12
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	

OK15	Загальна екологія	*	*			8	240	22	6	8	8	218	91%				
OK16	Університетська освіта та академічна доброчесність		*			3	90	10	4	6		80	89%				
OK17	Аналітична хімія природного середовища	*				5	150	14	4	4	6	136	91%				
OK18	Біологія	*				4	120	14	4	4	6	106	88%				
OK19	Моніторинг довкілля	2	1			7	210	30	8	8	14	180	86%	16	14		
OK20	Екологічна токсикологія		*			3	90	10	4	6		80	89%				
OK21	Картографія з основами комп'ютерних технологій	*	*			7	210	24	8	8	8	186	89%				
OK22	Моделювання та прогнозування екологічних процесів	3				5	150	18	4	6	8	132	88%			18	
OK23	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	4				5	150	16	8	8		134	89%				16
OK24	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища		*			4	120	12	4	4	4	108	90%				
OK25	Фітоекотологія та основи лісівництва	1				4	120	14	6	8		106	88%	14			
OK26	Біологічна оцінка якості води	*				4	120	14	6	8		106	88%				
OK27	Оцінка впливу на довкілля		*			5	150	14	6	8		136	91%				
OK28	Біотехнології	*				5	150	14	4	4	6	136	91%				
OK29	Заповідна справа	*				4	120	14	4	4	6	106	88%				
OK30	Екологія міських систем		2			5	150	14	6	8		136	91%		14		
OK31	Техноекологія		4			3	90	14	6	8		76	84%				14
OK32	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	2				4	120	14	6	8		106	88%		14		
OK33	Антропоекологія	1				5	150	14	6	8		136	91%	14			
OK34	Іноземна мова фахового спрямування (екологічна безпека)	4	1,2,3			8	240	32		32		208	87%	8	8	8	8
Практична підготовка																	
OK35	Ознайомча практика		* диф			3	90										
OK36	Навчальна практика		* диф			3	90										
OK37	Виробнича практика		2 диф			6	180										
OK38	Переддипломна практика		4 диф			6	180										
OK39	Кваліфікаційна робота	4				9	270										
	Всього:					125	3750	328	104	158	66	3422	91%	52	50	26	38
2.2. Варіативна частина																	
Студент має вибрати 50 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																	
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		*			5	150	16	6	4	6	134	89%				
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	*				5	150	16	6	4	6	134	89%				
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	1				5	150	16	8	8		134	89%	16			
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	2				5	150	16	8	8		134	89%		16		
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	2				5	150	16	6	4	6	134	89%		16		
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6	3				5	150	16	8	8		134	89%			16	

ВК2.7	Дисципліна професійної підготовки №7	3				5	150	16	8	8		134	89%			16	
ВК2.8	Дисципліна професійної підготовки №8	3				5	150	16	8	8		134	89%			16	
ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №9 (1), (2)	4	3			10	300	32	16	16		268	89%			16	16
	Всього:					50	1500	160	37	68	18	1340	89%	16	32	64	16
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					175	5250	488	141	226	84	4762	91%	68	82	90	54
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	702	199	340	126	6498	90%				
	Кількість годин на тиждень													88	92	90	66
	Кількість екзаменів												14	3	4	4	3
	Кількість заліків												11	4	3	2	2
	Кількість курсових проектів												0				
	Кількість курсових робіт												0				

Гарант освітньої програми



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
10.08.2023 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
10.08.2023 р.



Ірина ЦАРУК

Декан ФГСПБ
10.08.2023 р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій
10.08.2023 р.



Ірина ПАЦЕВА