

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 17.06.2022 р.

Ректор _____ Ректор ЄВДОКИМОВ

17.06.2022 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: 2 роки 10 місяців

на базі диплому молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра)

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			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д									

Умовні позначення: Т теоретичне навчання, самостійна робота; С екзаменаційна сесія; П практика; К 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	5	2		13	52
2	32	5	4		11	52
3	28	3	4	6	2	43
Разом	92	13	10	6	26	147

III. Практика

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

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	6

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр					
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс				
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				Семестри						
									лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	
		Кількість тижнів в семестрі																	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Нормативна частина																			
OK1	Іноземна мова	2	1*			8	240	16		16		224	93%	8	8				
OK2	Політологія і основи державного управління		2			3	90	8	4	4		82	91%		10				
OK3	Українська мова та академічне письмо	*				3	90	8		8		82	91%						
OK4	Основи туристичної діяльності	1				3	90	8	4	4		82	91%	10					
OK5	Геофізика		*			3	90	8	4		4	82	91%						
OK6	Екологічна географія та екотуризм		*			4	120	14	6	8		106	88%						
OK7	Вища математика	*				3	90	8	4	4		82	91%						
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	6		8	106	88%						
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	*				5	150	16	4	6	6	134	89%						
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		*			3	90	10	4	6		80	89%						
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		6			4	120	12	4	8		108	90%					12	
OK15	Історія та культура України		1			3	90	32	4	4		58	64%	8					
	Всього:					57	1620	158	48	72	38	1462	90%	18	18	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.X	Дисципліна вільного вибору №1		3			3	90	10	4	6		80	89%			10			
BK1.X	Дисципліна вільного вибору №1		3			4	120	14	6	8		106	88%			14			
BK1.X	Дисципліна вільного вибору №1		4			3	90	10	4	6		80	89%			10			
	Всього:					10	300	34	14	20	0	266	89%	0	0	24	10	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					67	1920	192	62	92	38	1728	90%	18	18	24	10	0	12

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативна частина

OK16	Загальна екологія	*	*			8	240	22	6	8	8	218	91%						
OK17	Університетська освіта та академічна доброчесність		*			3	90	10	4	6		80	89%						
OK18	Аналітична хімія природного середовища	1				4	120	14	8		6	106	88%	14					
OK19	Біологія	*				4	120	14	4	4	6	106	88%						
OK20	Моніторинг довкілля	4	3			7	210	28	8	6	14	182	87%			14	14		
OK21	Екологічна токсикологія		2			3	90	10	4	6		80	89%		10				
OK22	Картографія з основи комп'ютерних технологій	2	1			7	210	24	6	10	8	186	89%	14	10				
OK23	Моделювання та прогнозування екологічних процесів і технологій	5				5	150	18	4	6	8	132	88%					18	
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	6				5	150	18	10	8		132	88%						18
OK25	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища		2			4	120	10	4	2	4	110	92%		10				
OK26	Фітоекологія та основи лісівництва	3				4	120	14	6	8		106	88%			14			
OK27	Біологічна оцінка якості води	1				4	120	14	6	8		106	88%	14					
OK28	Оцінка впливу на довкілля		2			5	150	14	6	8		136	91%		14				
OK29	Біотехнології	1				3	90	14	8	6		76	84%	14					
OK30	Заповідна справа	2				4	120	12	6	6		108	90%		12				
OK31	Екологія міських систем		4			6	180	14	6	8		166	92%				14		
OK32	Техноекологія		6			4	120	16	8	8		104	87%						16
OK33	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	4				4	120	12	6	6		108	90%				12		
OK34	Антропоекологія	3				4	120	14	6	8		106	88%			14			
OK35	Іноземна мова фахового спрямування (промислова екологія)	6	3,4,5			8	240	32		32		208	87%			8	8	8	8
Практична підготовка																			
OK36	Ознайомча практика		* диф			3	90												
OK37	Навчальна практика		2 диф			3	90												
OK38	Виробнича практика		4 диф			6	180												
OK39	Переддипломна практика		6 диф			6	180												
OK40	Кваліфікаційна робота	6				9	270												
Всього:						123	3690	324	116	154	54	3366	91%	56	56	50	48	26	42

2.2. Варіативна частина

Студент має вибрати 50 кредит з врахуванням тижневого навантаження

ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		1			5	150	16	6	4	6	134	89%	16						
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	2				5	150	16	6	4	6	134	89%		16					
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	3				5	150	16	8	8		134	89%			16				
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	4				5	150	16	8	8		134	89%				16			
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	4				5	150	16	6	4	6	134	89%				16			
ВК2.6	Дисципліна професійної підготовки №6	5				5	150	16	8	8		134	89%					16		
ВК2.7	Дисципліна професійної підготовки №7	5				5	150	16	8	8		134	89%					16		
ВК2.8	Дисципліна професійної підготовки №8	5				5	150	16	8	8		134	89%					16		
ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №9 (1), (2)	6	5			10	300	32	16	16		268	89%					16	16	
Всього:						50	1500	160	37	68	18	1340	89%	16	16	16	32	64	16	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						173	3990	356	132	170	54	3634	91%	72	72	66	80	90	58	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	5910	548	194	262	92	5362	91%							
Кількість годин на семестр														90	90	90	90	90	70	
Кількість екзаменів														22	4	4	3	4	4	3
Кількість заліків														19	4	4	4	3	2	2
Кількість курсових проєктів														0						
Кількість курсових робіт														0						

* - за рахунок перезарахування

Гарант освітньої програми



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
14.06.2022 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
14.06.2022 р.



Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ
14.06.2022 р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології
14.06.2022 р.



Ірина ПАЦЕВА