

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 17.06.2022 р.

Ректор

Віктор 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: 3 роки 10 місяців
на базі повної загальної середньої освіти

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	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	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	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	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	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	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	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	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 кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	4	2		12	50
2	32	5	2		14	53
3	32	5	4		12	53
4	28	3	4	6	3	44
Разом	124	17	12	6	41	200

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Ознайомча практика	2	3
Навчальна практика	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

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	3 курс	4 курс								
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри											
		лекції	практичні						лабораторні	1		2	3	4	5	6	7	8					
														Кількість тижнів в семестрі									
												16	16	16	16	16	16	16	16	16	12		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1. Нормативна частина																							
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	32		32		208	87%	8	8	8	8						
OK2	Політологія і основи державного управління		4			3	90	10	4	6		80	89%				10						
OK3	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	10		10		80	89%	10									
OK4	Основи туристичної діяльності	3				3	90	10	4	6		80	89%			10							
OK5	Геофізика		2			3	90	10	4		6	80	89%		10								
OK6	Екологічна географія та екотуризм		1			5	150	14	4	4	6	136	91%	14									
OK7	Вища математика	1				3	90	10	4	6		80	89%	10									
OK8	Геологія з основами геоморфології	2				4	120	12	4	4	4	108	90%		12								
OK9	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	14	4	4	6	106	88%	14									
OK10	Геоінформатика і систематологія		2			3	90	10			10	80	89%		10								
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	14	4	4	6	106	88%		14								
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	1				5	150	12	4	4	4	138	92%	12									
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			4	120	12	6	6		108	90%	12									
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		8			3	90	12	4	8		78	87%							12			
OK15	Історія та культура України		3			3	90	32	4	4		58	64%			8							
	Всього:					58	1650	182	46	94	42	1468	89%	80	54	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																							
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		5			3	90	10	4	6		80	89%					10					
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			4	120	14	6	8		106	88%					14					
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			3	90	10	4	6		80	89%					10					
	Всього:					10	300	34	14	20	0	266	89%	0	0	0	0	24	10	0	0		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					68	1950	216	60	114	42	1734	89%	80	54	18	18	24	10	0	12		

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативна частина

OK16	Загальна екологія	2	1			8	240	22	6	8	8	218	91%	10	12						
OK17	Університетська освіта та академічна доброчесність		2			3	90	10	4	6		80	89%		10						
OK18	Аналітична хімія природного середовища	3				4	120	14	8		6	106	88%			14					
OK19	Біологія	2				4	120	14	4	4	6	106	88%		14						
OK20	Моніторинг довкілля	6	5			7	210	28	8	6	14	182	87%					14	14		
OK21	Екологічна токсикологія		4			3	90	10	4	6		80	89%					10			
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4	3			7	210	24	6	10	8	186	89%			14	10				
OK23	Моделювання та прогнозування екологічних процесів	7				5	150	18	4	6	8	132	88%								18
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	8				5	150	18	10	8		132	88%								18
OK25	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища		4			4	120	10	4	2	4	110	92%					10			
OK26	Фітоекологія та основи лісівництва	5				4	120	14	6	8		106	88%					14			
OK27	Біологічна оцінка якості води	3				4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK28	Оцінка впливу на довкілля		4			5	150	14	6	8		136	91%					14			
OK29	Біотехнології	3				3	90	14	8	6		76	84%			14					
OK30	Заповідна справа	4				4	120	12	6	6		108	90%					12			
OK31	Екологія міських систем		6			5	150	14	6	8		136	91%								14
OK32	Техноекологія		8			3	90	16	8	8		74	82%								16
OK33	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	6				4	120	12	6	6		108	90%								12
OK34	Антропоекологія	5				5	150	14	6	8		136	91%					14			
OK35	Іноземна мова фахового спрямування (екологічна безпека)	8	5,6,7			8	240	32		32		208	87%					8	8	8	8

Практична підготовка

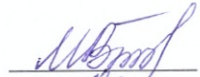
OK36	Ознайомча практика		2 диф			3	90														
OK37	Навчальна практика		4 диф			3	90														
OK38	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK39	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK40	Кваліфікаційна робота	8				9	270														
	Всього:					122	3660	324	116	154	54	3336	91%	10	36	56	56	50	48	26	42

2.2. Варіативна частина

Студент має вибрати 50 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3			5	150	16	6	4	6	134	89%			16						
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	4				5	150	16	6	4	6	134	89%			16						
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	5				5	150	16	8	8		134	89%				16					
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	6				5	150	16	8	8		134	89%					16				
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	6				5	150	16	6	4	6	134	89%					16				
ВК2.6	Дисципліна професійної підготовки №6	7				5	150	16	8	8		134	89%						16			
ВК2.7	Дисципліна професійної підготовки №7	7				5	150	16	8	8		134	89%						16			
ВК2.8	Дисципліна професійної підготовки №8	7				5	150	16	8	8		134	89%						16			
ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №9 (1), (2)	8	7			10	300	32	16	16		268	89%						16	16		
Всього:						50	1500	160	37	68	18	1340	89%	0	0	16	16	16	32	64	16	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						172	5160	484	153	222	72	4676	91%	10	36	72	72	66	80	90	58	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7110	700	213	336	114	6410	90%									
Кількість годин на тиждень														90	90	90	90	90	90	90	70	
Кількість екзаменів														30	4	4	4	4	3	4	4	3
Кількість заліків														27	4	4	4	4	4	3	2	2
Кількість курсових проєктів														0								
Кількість курсових робіт														0								

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