

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішенням Вченої ради (протокол №№ 1 від 11.08.2023 р.

Ректор Виктор СВДОКИМОВ  
 11.08.2023 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: 3 роки 10 місяців  
 на базі повної загальної середньої освіти

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	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д																

Умовні позначення: T теоретичне навчання, самостійна робота; C 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	3	2		15	52
2	32	3	2		15	52
3	32	3	4		13	52
4	28	3	4	6	3	44
Разом	124	12	12	6	46	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

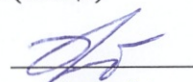
Шифр за ОПШ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на семестр										
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс								
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри											
									лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8			
										Кількість тижнів в семестрі													
										16		16	16	16	16	16	16	16	12				
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
<b>1.1. Нормативна частина</b>																							
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2						
OK2	Політологія і основи державного управління		4			3	90	48	16	32		42	47%				3						
OK3	Ділова українська мова та академічне письмо	1				3	90	32		32		58	64%	2									
OK4	Агроєкологія	2				4	120	64	32	32		56	47%		4								
OK5	Фізичне виховання		2			3	90	48		48		42	47%		3								
OK6	Екологічна географія та екотуризм		1			4	120	64	32	32		56	47%	4									
OK7	Вища математика		1			3	90	48	16	32		42	47%	3									
OK8	Геологія з основами геоморфології	2				4	120	64	16	16	32	56	47%		4								
OK9	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	64	16	16	32	56	47%	4									
OK10	Інформаційні технології		2			3	90	48			48	42	47%		3								
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	64	16	16	32	56	47%		4								
OK12	Гідрологія з основами гідробіології	1				4	120	64	32	32		56	47%	4									
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			4	120	64	16	48		56	47%	4									
OK14	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		8			4	120	60	24	36		60	50%							5			
OK15	Історія та культура України		3			3	90	32	16	16		58	64%			2							
	<b>Всього:</b>					<b>58</b>	<b>1650</b>	<b>860</b>	<b>216</b>	<b>500</b>	<b>144</b>	<b>790</b>	<b>48%</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		
<b>1.2. Варіативна частина</b>																							
<b>Студент має вибрати 10 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей</b>																							
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		5			3	90	32	16	16		58	64%					2					
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			3	90	32	16	16		58	64%				2						
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	64	32	32		56	47%				4						
	<b>Всього:</b>					<b>10</b>	<b>300</b>	<b>128</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>57%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>						<b>68</b>	<b>1950</b>	<b>988</b>	<b>280</b>	<b>564</b>	<b>144</b>	<b>962</b>	<b>49%</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		



Всього:		122	3660	1492	544	740	208	2168	59%	5	8	21	17	16	13	6	11					
<b>2.2. Варіативна частина</b>																						
<b>Студент має вибрати 50 кредитів з врахуванням тижневого навантаження</b>																						
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3			5	150	80	32	16	32	70	47%			5						
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	4				5	150	80	32	16	32	70	47%			5						
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	5				5	150	80	32	48		70	47%				5					
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	6				5	150	80	32	48		70	47%				5					
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	6				5	150	80	32	16	32	70	47%				5					
ВК2.6	Дисципліна професійної підготовки №6	7				5	150	80	32	48		70	47%					5				
ВК2.7	Дисципліна професійної підготовки №7	7				5	150	80	32	48		70	47%					5				
ВК2.8	Дисципліна професійної підготовки №8	7				5	150	80	32	48		70	47%					5				
ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №9		7			5	150	80	32	48		70	47%					5				
ВК2.10	Дисципліна професійної підготовки №10	8				5	150	60	24	36		90	60%					5				
Всього:						50	1500	780	156	372	96	720	48%	0	0	5	5	5	10	20	5	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						172	5160	2272	700	1112	304	2888	56%	5	8	26	22	21	23	26	16	
Фізичне виховання*		1,3,4,5,6																				
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>		240	7110	3260	980	1676	448	3850	54%													
Кількість годин на тиждень														28	28	30	27	25	27	26	21	
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														3					1	1	1	

\* - за рахунок вільного часу здобувача освіти (секції)


Гарант освітньої програми



Тетяна КУРБЕТ

**ВІЗИ:**

Проректор з науково-педагогічної роботи  
10.08.2023 р.



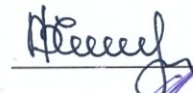
Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу  
10.08.2023 р.



Ірина ЦАРУК

Декан ФГСПБ  
10.08.2023 р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технол  
10.08.2023 р.



Ірина ПАЦЕВА