

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 «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	С	К	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	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	Т	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	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	П	П	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	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	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	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 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			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	32		32		208	87%	8	8	8	8							
OK2	Політологія і основи державного управління		4			3	90	10	4	6		80	89%				10							
OK3	Ділова українська мова та академічне письмо	1				3	90	8		8		82	91%	8										
OK4	Агроекологія	2				4	120	14	6	8		106	88%		14									
OK5	Фізичне виховання		2			3	90	4		4		86	96%		4									
OK6	Екологічна географія та екотуризм		1			4	120	10	4	6		110	92%	10										
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	Інформаційні технології		2			3	90	10			10	80	89%		10									
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	14	4	4	6	106	88%		14									
OK12	Гідрологія з основами гідробіології	1				4	120	12	4	4	4	108	90%	12										
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			4	120	12	6	6		108	90%	12										
OK14	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		8			4	120	12	4	8		108	90%							12				
OK15	Історія та культура України		3			3	90	32	2	4		58	64%			6								
	<b>Всього:</b>					<b>58</b>	<b>1650</b>	<b>174</b>	<b>44</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>1476</b>	<b>89%</b>	<b>74</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</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	10	4	6		80	89%					10						
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			3	90	10	4	6		80	89%					10						
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	10	4	6		110	92%					10						
	<b>Всього:</b>					<b>10</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>				
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>68</b>	<b>1950</b>	<b>204</b>	<b>56</b>	<b>118</b>	<b>30</b>	<b>1746</b>	<b>90%</b>	<b>74</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>12</b>				



OK41	Переддипломна практика		8 диф		6	180														
OK42	Кваліфікаційна робота	8			9	270														
	Всього:				122	3660	326	122	166	38	3334	91%	16	28	60	56	52	48	24	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		7		5	150	16	8	8		134	89%							16		
ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №10	8			5	150	16	8	8		134	89%								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	486	159	234	56	4674	91%	16	28	76	72	68	80	88	58	
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>				240	7110	690	215	352	86	6420	90%									
	Кількість годин на тиждень												90	90	90	90	88	90	88	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 проектів											0									
	Кількість курсових робіт											0									

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 ФГСРПБ  
10.08.2023 р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології та природоохоронних тех  
10.08.2023 р.



Ірина ПАЦЕВА