

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 «магістр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 101 «Екологія»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Екологія»

Кваліфікація: магістр з екології

Термін навчання: 1 рік 3 місяці

на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОІ

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	К	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	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	3	4		8	47
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	8	6	8	64

### III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	6
Переддипломна практика	3	6

### IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3



## V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			1	2	3		
									лекції	практичні						лабораторні
16	16	6														
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>1.1. Нормативна частина</b>																
OK1	Прикладна статистика в екології		1			3	90	12	4		8	78	87%	12		
OK2	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	12	4		8	78	87%	12		
OK3	Екологічна освіта	1				3	90	10	4	6		80	89%	10		
OK4	Стратегія сталого розвитку	3				3	90	14	6	8		76	84%			14
OK5	Іноземна мова фахового спрямування (екобезпека)		3			3	90	12		12		78	87%			12
	<b>Всього:</b>					<b>15</b>	<b>450</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>390</b>	<b>87%</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
<b>1.2. Варіативна частина</b>																
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	14	6	8		76	84%			14
	<b>Всього:</b>					<b>3</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>84%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>18</b>	<b>540</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>466</b>	<b>86%</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>2.1. Нормативна частина</b>																
OK6	Екологічний менеджмент та адміністрування	3				3	90	16	8	8		74	82%			16
OK7	Менеджмент відходів	1				3	90	10	4	6		80	89%	10		
OK8	Ресурсоенергозбереження	1				3	90	10	4	6		80	89%	10		
OK9	Реабілітація забруднених територій		2			4	120	16	6	10		104	87%		16	
OK10	Радіоекологія та радіобіологія	1				4	120	12	6	6		108	90%	12		
OK11	Оцінка впливу на навколишнє природне середовище		2			4	120	16	6	10		104	87%		16	
OK12	Ландшафтний дизайн урбанізованих територій		1			4	120	14	6	8		106	88%	14		
OK13	Аналіз якості навколишнього середовища		1			3	90	10	4	6		80	89%	10		
<b>Практична підготовка</b>																
OK14	Наукова практика		2 диф			3	90									
OK15	Переддипломна практика		3 диф			6	180									
OK16	Кваліфікаційна робота	3				12	360									
	<b>Всього:</b>					<b>49</b>	<b>1470</b>	<b>104</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>1366</b>	<b>93%</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>16</b>

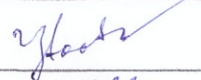


## 2.2. Варіативна частина

Студент має вибрати 51 кредит з врахуванням тижневого навантаження

ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1	2				5	150	14	6	8		136	91%		14		
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	2				5	150	14	6	8		136	91%		14		
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	2				5	150	14	6	8		136	91%		14		
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	2				5	150	14	6	8		136	91%		14		
Всього:						20	600	56	24	32		544	91%	0	56	0	
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>						<b>69</b>	<b>2070</b>	<b>160</b>	<b>68</b>	<b>92</b>		<b>1910</b>	<b>92%</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>						<b>87</b>	<b>2610</b>	<b>234</b>	<b>92</b>	<b>134</b>	<b>8</b>	<b>2376</b>	<b>91%</b>				
<b>Кількість годин на тиждень</b>														<b>90</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	
<b>Кількість екзаменів</b>													<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Кількість заліків</b>													<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Кількість курсових проектів</b>													<b>0</b>				
<b>Кількість курсових робіт</b>													<b>0</b>				

Гарант освітньої програми



Олена УБАЄВА

**ВЗИ:**

Проректор з науково-педагогічної роботи  
14.06.2022 р.



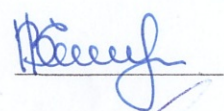
Андрій МОРОЗОВ

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