Ф-23.07-04.02/Е2.00.1/Б/4/Д-1-2026

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради (протокол №7 від 27.04.2026)

В.о. ректора Оксана ОЛІЙНИК
27.04.2026

Н а в ч а л ь н и й п л а н
підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: Е «Природничі науки, математика та статистика»
Спеціальність: Е2 «Екологія»

Освітньо-професійна програма: «Екологія»

Кваліфікація: бакалавр з екології

Термін навчання: 3 роки 10 місяців
на базі повної загальної середньої освіти
Форма здобуття освіти: денна

І. 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	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	ТЛ	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
2	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	ТЛ	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
3	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	ТЛ	Т	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	К	К
4	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д										

Умовні позначення:

Т	теоретичне навчання, самостійна робота
ТЛ	теоретичне навчання (лекційний тиждень)
С	заліково-екзаменаційна
П	практика
К	канікули
Д	підготовка кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти

ІІ. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1	34	4	2		12	52
2	34	4	2		12	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	128	16	12	6	36	198

ІІІ. Практика

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

IV. Кваліфікаційна атестація

Атестація здобувачів вищої освіти	Семестр
кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами: Екзамени	Розподіл за семестрами: Заліки	Розподіл за семестрами: Курсові: проекти	Розподіл за семестрами: Курсові: роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Кількість годин: Аудиторних: Всього	Кількість годин: Аудиторних: у тому числі: лекції	Кількість годин: Аудиторних: у тому числі: практичні	Кількість годин: Аудиторних: у тому числі: лабораторні	Кількість годин: Самостійна робота		Години на тиждень: 1 курс (1 семестр)	1 курс (2 семестр)	2 курс (3 семестр)	2 курс (4 семестр)	3 курс (5 семестр)	3 курс (6 семестр)	4 курс (7 семестр)	4 курс (8 семестр)
														Кількість тижнів в семестрі							
														16	16	16	16	16	16	16	8
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																					
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
ОК1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2				
ОК2	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	48		48		42	47%	3							
ОК3	Основи професійної діяльності		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
ОК4	Геологія з основами геодезії		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
ОК5	Метеорологія і кліматологія	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
ОК6	Гідрологія з основами гідробіології	1				4	120	64	32	32		56	47%	4							
ОК7	Біологія та основи біотехнологій	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
ОК8	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
ОК9	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
ОК10	Фізичне виховання		2			2	60	32		32		28	47%		2						
ОК11	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		2			3	90	48		48		42	47%		3						
ОК12	Біогеохімія та аналітична хімія	3	2			6	180	96	32		64	84	47%		3	3					
ОК13	Управління природоорієнтованими рішеннями		8			4	120	48	24	24		72	60%								6
ОК14	Українські історико-культурні та політико-філософські студії		3			3	90	48	32	16		42	47%			3					
ОК15	Основи національного спротиву		2 диф			5	150	120	60	60		30	20%	4	4						
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**57**	**1710**	**936**	**308**	**468**	**160**	**774**	**45%**	**29**	**17**	**8**	**2**	**0**	**0**	**0**	**6**
1.2. Дисципліни професійної підготовки																					
ОК16	Грунтознавство та охорона земель	2				5	150	80	32	32	16	70	47%		5						
ОК17	Основи екології та неоекології	2				5	150	80	32	16	32	70	47%		5						
ОК18	Військова екологія	3			3 диф	5	150	64	32	32		86	57%			4					
ОК19	Екологічна токсикологія	4				4	120	64	32	32		56	47%				4				

ОК20	Антропоекологія	3				4	120	64	32	32		56	47%			4					
ОК21	Заповідна справа та збереження біорізноманіття	3				4	120	64	32	32		56	47%			4					
ОК22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4				5	150	80	32	16	32	70	47%				5				
ОК23	Охорона водних ресурсів	4			4 диф	5	150	80	32	32	16	70	47%				5				
ОК24	Управління відходами в контексті циркуляційної економіки	5			5 диф	6	180	80	32	48		100	56%					5			
ОК25	Охорона атмосферного повітря	5				5	150	64	32	32		86	57%					4			
ОК26	Фітоекологія та екосистемні послуги	5				5	150	64	32	32		86	57%					4			
ОК27	Моніторинг довкілля з основами метрології	6			6 диф	5	150	96	32	32	32	54	36%						6		
ОК28	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	6				5	150	96	48	48		54	36%						6		
ОК29	Гуманітарне розмінування та відновлення довкілля	7				5	150	80	32	48		70	47%							5	
ОК30	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7				5	150	64	32	32		86	57%							4	
ОК31	Розумне містопланування та стійкі громади	7			7 диф	5	150	80	32	48		70	47%							5	
ОК32	Сталий розвиток та екологічне нормування	8				5	150	80	32	48		70	47%								10
ОК33	Державний нагляд за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	8				5	150	80	32	48		70	47%								10
ОК34	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			8	240	112		112		128	53%					2	2	2	2
1.3. Практична підготовка																					
ОК35	Ознайомча практика		2 диф			3	90														
ОК36	Навчальна практика		4 диф			3	90														
ОК37	Виробнича практика		6 диф			6	180														
ОК38	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
ОК39	Кваліфікаційна робота	8				9	270														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**123**	**3690**	**1472**	**592**	**752**	**128**	**2218**	**60%**	**0**	**10**	**12**	**14**	**15**	**14**	**16**	**22**
2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА *																					
Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																					
ВК2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
ВК2.2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК2.3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК2.4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.5	Дисципліна №5		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				

ВК2.6	Дисципліна №6		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.7	Дисципліна №7		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.8	Дисципліна №8		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.9	Дисципліна №9		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.10	Дисципліна №10		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.11	Дисципліна №11		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.12	Дисципліна №12		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.13	Дисципліна №13		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВК2.14	Дисципліна №14		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВК2.15	Дисципліна №15		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					**60**	**1800**	**960**	**480**	**480**		**840**	**47%**	**0**	**4**	**8**	**12**	**12**	**12**	**12**	**0**
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					**240**	**7200**	**3368**	**1380**	**1700**	**288**	**3832**	**53%**								
	Кількість годин на тиждень													**29**	**31**	**28**	**28**	**27**	**26**	**28**	**28**
	Кількість екзаменів												**26**	**4**	**2**	**4**	**4**	**3**	**2**	**3**	**4**
	Кількість заліків												**35**	**4**	**8**	**4**	**4**	**4**	**5**	**4**	**2**
	Кількість курсових проектів												**0**								
	Кількість курсових робіт												**5**			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	

*** - для вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин**

Гарант освітньої програми _____ Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного _____ Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу _____ Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФГСПБ _____ Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій _____ Ірина ПАЦЕВА