

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №5 від 18.03.2025 р.)

Ректор Віктор ЄВДОКИМОВ

18.03.2025 р.

Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Спеціальність: G2 «Технології захисту навколишнього середовища»

Спеціалізація:

Освітньо-професійна програма: «Технології захисту навколишнього середовища»

Кваліфікація: бакалавр з технологій захисту
навколишнього середовища

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на базі повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти: 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	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	Т	Т	К	К	С	С	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	Т	Т	К	К	С	С	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	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	Т	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

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	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

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									
								Всього	лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													17	17	17	17	17	17	17	9	
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																					
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2				
OK2	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	48		48		42	47%	3							
OK3	Основи фахової підготовки		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK4	Геологія з основами геодезії		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK5	Метеорологія і кліматологія	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK6	Гідрологія з основами гідробіології	1				5	150	80	32	48		70	47%	5							
OK7	Біологія та основи біотехнологій	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK8	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK9	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK10	Фізичне виховання		2			3	90	48		48		42	47%		3						
OK11	Ґрунтознавство та охорона земель	2				5	150	64	32		48	86	57%		5						
OK12	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		2			3	90	48			48	42	47%		3						
OK13	Біогеохімія та аналітична хімія	2	1			6	180	96	32		64	84	47%	3	3						
OK14	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		8			4	120	64	32	32		56	47%								8
OK15	Українські історико-культурні та політико-філософські студії		3			3	90	48	16	32		42	47%			3					
	Всього:					59	1560	816	224	352	256	744	48%	29	19	5	2	0	0	0	8
1.2. Базова загальнонавчальна підготовка *																					
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП *		3 диф			3	90	60	36	24		30	33%			4					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					62	1650	876	260	376	256	774	47%	29	19	9	2	0	0	0	8
1.3. Дисципліни професійної підготовки																					
OK16	Основи екології та неоекології	2				5	150	80	32	16	32	70	47%		5						
OK17	Військова екологія	3			3 диф	6	180	96	48	48		84	47%			6					

OK18	Екологічна токсикологія	3				5	150	80	32	48		70	47%			5					
OK19	Промислова екологія	4				5	150	80	32	48		70	47%				5				
OK20	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4				5	150	80	16	32	32	70	47%				5				
OK21	Технології охорони водних ресурсів	4			4 диф	6	180	96	32	64		84	47%				6				
OK22	Управління відходами в контексті циркуляційної економіки	5	6		5 диф	6	180	96	32	64		84	47%					3	3		
OK23	Технології захисту атмосферного повітря	5				5	150	80	32	48		70	47%					5			
OK24	Ремедіація і рекультивація порушених земель	5				5	150	80	32	48		70	47%					5			
OK25	Моніторинг довкілля з основами метрології	6			6 диф	5	150	96	32	64		54	36%						6		
OK26	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	6				5	150	80	32	48		70	47%						5		
OK27	Гуманітарне розмінування та відновлення довкілля	7				5	150	80	32	48		70	47%							5	
OK28	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7				5	150	80	32	48		70	47%							5	
OK29	Розумне містопланування та стійкі громади	7			7 диф	6	180	96	48	48		84	47%							6	
OK30	Екологічна безпека, управління та нормування	8				5	150	80	32	48		70	47%								10
OK31	Державний нагляд за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	8				5	150	80	32	48		70	47%								10
OK32	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			7	210	104		104		106	50%					2	2	2	1

1.4. Практична підготовка

OK33	Ознайомча практика		2 диф			3	90														
OK34	Навчальна практика		4 диф			3	90														
OK35	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK36	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK37	Кваліфікаційна робота	8				9	270														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					118	3540	1464	528	872	64	2076	59%	0	5	11	16	15	16	18	21

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

BK2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
BK2.2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.5	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	6990	3300	1268	1728	320	3690	53%								
Кількість годин на тиждень													29	28	28	30	27	28	30	29
Кількість екзаменів												25	4	3	2	4	3	2	3	4
Кількість заліків												36	5	6	5	4	4	6	4	2
Кількість курсових проєктів												0								
Кількість курсових робіт												5			1	1	1	1	1	

* - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

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

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного
17.03.2025 р.

 Людмила ГЕРАСИМЧУК

 Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи
17.03.2025 р.

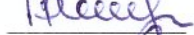
 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
17.03.2025 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФГСПБ

17.03.2025 р.

 Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій
17.03.2025 р.

 Ірина ПАЦЕВА