



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРЖЕНО
рішенням Вченої ради (протокол №7 від 27.04.2026)
В.о. ректора
27.04.2026
Оксана ОЛІЙНИК

Навчальний план підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Спеціальність: G2 «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

Освітньо-професійна програма: «Технології захисту навколишнього середовища»

I. Графік освітнього процесу

Кур	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	Т	С	С	П	К	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	Т	С	С	П	К	К	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	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	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	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Залково-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

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

Атестація здобувачів вищої освіти	Семестр
кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Ідентифікатор ОК	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS				Кількість годин				Години на тиждень									
		Екзамени	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	лабораторні	Самостійна робота				Семестри				Кількість тижнів в семестрі			
				проекти	роботи							1	2	3	4	5	6	7	8				

I. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

I.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	Біохімія та аналітична хімія	3	2			6	180	96	32		64	84	47%		3	3							6
ОК13	Управління природоорієнтованими рішеннями		8			4	120	48	24	24		72	60%										
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	0	0	6

I.2. Дисципліни професійної підготовки																							
ОК16	Ґрунтознавство та охорона земель	2				5	150	80	32	32	16	70	47%		5								
ОК17	Основи екології та неоекології	2				5	150	80	32	32	16	70	47%		5								
ОК18	Військова екологія	3			3 диф	5	150	64	32	32		86	57%			4							
ОК19	Екологія транспорту	3				4	120	64	32	32		56	47%			4							

OK20	Промислова екологія	3				4	120	64	32	32	32	56	47%							
OK21	Екологічна безпека та управління	4				4	120	64	32	32	32	56	47%			4				
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4				5	150	80	32	16	32	70	47%			5				
OK23*	Технології охорони водних ресурсів	4			4 диф	5	150	80	32	32	16	70	47%			5				
OK24	Управління відходами в контексті циркуляційної економіки	5			5 диф	6	180	80	32	48		100	56%				5			
OK25	Технології охорони атмосферного повітря	5				5	150	64	32	32	32	86	57%				4			
OK26	Ремедіація і рекультивація порушених земель	5				5	150	64	32	32	32	86	57%				4			
OK27	Моніторинг довкілля з основами метрології	6				6 диф	5	150	96	32	32	54	36%					6		
OK28	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	6				5	150	96	48	48		54	36%					6		
*OK29	Гуманітарне розмінування та відновлення довкілля	7				5	150	80	32	48		70	47%						5	
OK30	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7				5	150	64	32	32		86	57%						4	
OK31	Розумне містопланування та стійкості громади	7			7 диф	5	150	80	32	48		70	47%						5	
OK32	Статий розвиток та екологічне нормування	8				5	150	80	32	48		70	47%							10
OK33	Державний нагляд за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	8				5	150	80	32	48		70	47%							10
OK34	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			8	240	112		112		128	53%				2	2	2	2

1.3. Практична підготовка

OK35	Ознайомча практика		2 диф			3	90													
OK36	Навчальна практика		4 диф			3	90													
OK37	Виробнича практика		6 диф			6	180													
OK38	Переддипломна практика		8 диф			6	180													
OK39	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

BK2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32	32	56	47%			4				
BK2.2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32	32	56	47%			4				
BK2.3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32	32	56	47%			4				
BK2.4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32	32	56	47%				4			
BK2.5	Дисципліна №5		4			4	120	64	32	32	32	56	47%				4			

