

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 середовищаТермін навчання: 2 роки 10 місяців
на базі диплому молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра)

Форма здобуття освіти: денна

I. Графік освітнього процесу

Курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень			
1	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	С	С	П	П	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	К	К	С	С	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
3	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	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	4		10	52
3	26	4	4	6	2	42
Разом	94	12	10	6	24	146

III. Практика

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

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	6

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		
				проекти	роботи			у тому числі					Семестри						
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі						
													17	17	17	17	17	9	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Нормативна частина																			
OK1	Іноземна мова	2	*,*,1			10	300	160		160		140	47%	2	2				
OK2	Ділова українська мова та академічне письмо	*				3	90	32		32		58	64%						
OK3	Фізичне виховання		*			3	90	32		32		58	64%						
OK4	Екологічна географія та екотуризм	*				4	120	80	32	48		40	33%						
OK5	Вища математика та основи фізики		*			3	90	48	16	32		42	47%						
OK6	Геологія з основами геодезії		*			4	120	64	32		32	56	47%						
OK7	Метеорологія і кліматологія	*				4	120	64	16	16	32	56	47%						
OK8	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		*			3	90	48			48	42	47%						
OK9	Хімія і біогеохімія довкілля	*				4	120	64	32		32	56	47%						
OK10	Гідрологія з основами гідробіології	*				4	120	64	32	32		56	47%						
OK11	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		*			3	90	48	16	32		42	47%						
OK12	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		6			4	120	48	32	16		72	60%						6
OK13	Українські історико-культурні та політико-філософські студії		1			3	90	32	16	16		58	64%	2					
OK14	Антикорупція та доброчесність		*			3	90	48	32	16		42	47%						
	Всього:					55	1560	784	224	416	144	776	50%	4	2	0	0	0	6
1.2. Базова загальновійськова підготовка **																			
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП **		1 диф			3	90	60	36	24		30	33%	4					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					58	1650	844	260	440	144	806	49%	8	2	0	0	0	6
1.3. Дисципліни професійної підготовки																			
OK15	Основи екології та неоекології	*				5	150	80	32	16	32	70	47%						
OK16	Ремедіація і рекультивація порушених земель	3				4	120	64	32	32		56	47%			4			

OK17	Організація управління в екологічній діяльності	2				3	90	48	16	32		42	47%	3					
OK18	Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	2				3	90	48	16		32	42	47%	3					
OK19	Біологія та основи біотехнологій	*				4	120	80	32	16	32	40	33%						
OK20	Моніторинг довкілля з основами метрології	4			4 диф	4	120	64	32	32		56	47%				4		
OK21	Екологічна токсикологія		2			4	120	64	32	32		56	47%		4				
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	2				3	90	48	16		32	42	47%		3				
OK23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	5				4	120	64	16	16	32	56	47%					4	
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	6				4	120	64	32	32		56	47%						8
OK25	Управління відходами в контексті циркуляційної економіки	2				3	90	48	16	32		42	47%		3				
OK26	Інженерна екологія	4				4	120	64	32	32		56	47%				4		
OK27	Технології охорони водних ресурсів	3			3 диф	5	150	80	32	48		70	47%			5			
OK28	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	2			2 диф	4	120	64	32	32		56	47%		4				
OK29	Технології захисту атмосферного повітря	5				5	150	80	32	48		70	47%			4			
OK30	Управління водними ресурсами	1			1 диф	4	120	64	32	32		56	47%	4					
OK31	Відновлення довкілля у післявоєнний період	5			5 диф	5	150	80	32	48		70	47%					5	
OK32	Екологічна безпека та управління		6			4	120	64	32	32		56	47%						8
OK33	Екологічне нормування та стандартизація	5				4	120	64	32	32		56	47%					4	
OK34	Військова екологія	1				3	90	48	16	32		42	47%	3					
OK35	Розумне містопланування та стійкі громади	6				4	120	48	32	16		72	60%						6
OK36	Гуманітарне розмінування	4				4	120	64	32	32		56	47%				4		
OK37	Іноземна мова фахового спрямування	6	3,4,5			8	240	112		112		128	53%			2	2	2	2
1.4. Практична підготовка																			
OK38	Ознайомча практика		* диф			3	90												
OK39	Навчальна практика		2 диф			3	90												
OK40	Виробнича практика		4 диф			6	180												
OK41	Переддипломна практика		6 диф			6	180												
OK42	Кваліфікаційна робота	6				9	270												
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					122	3660	1504	608	736	160	2156	59%	13	14	15	14	15	24

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА ***

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

ВК2.1	Дисципліна №1		*		4	120	64	32	32		56	47%						
ВК2.2	Дисципліна №2		1		4	120	64	32	32		56	47%	4					
ВК2.3	Дисципліна №3		1		4	120	64	32	32		56	47%	4					
ВК2.4	Дисципліна №4		2		4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК2.5	Дисципліна №5		2		4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК2.6	Дисципліна №6		2		4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК2.7	Дисципліна №7		3		4	120	64	32	32		56	47%			4			
ВК2.8	Дисципліна №8		3		4	120	64	32	32		56	47%			4			
ВК2.9	Дисципліна №9		3		4	120	64	32	32		56	47%			4			
ВК2.10	Дисципліна №10		4		4	120	64	32	32		56	47%				4		
ВК2.11	Дисципліна №11		4		4	120	64	32	32		56	47%				4		
ВК2.12	Дисципліна №12		4		4	120	64	32	32		56	47%				4		
ВК2.13	Дисципліна №13		5		4	120	64	32	32		56	47%					4	
ВК2.14	Дисципліна №14		5		4	120	64	32	32		56	47%					4	
ВК2.15	Дисципліна №15		5		4	120	64	32	32		56	47%					4	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					60	1800	960	480	480		840	47%	8	12	12	12	12	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7110	3308	1348	1656	304	3802	53%						
Кількість годин на тиждень													29	28	27	26	27	30
Кількість екзаменів												18	2	4	3	2	3	4
Кількість заліків												25	5	4	4	6	4	2
Кількість курсових проєктів												0						
Кількість курсових робіт												5	1	1	1	1	1	

* - перераховано на основі навчального плану підготовки молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра)

** - 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

Людмила ГЕРАСИМЧУК

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного
17.03.2025 р.

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