

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: 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	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	
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	П	П	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	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 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			Всього	у тому числі				Семестри								
									лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6			
													Кількість тижнів в семестрі								
													17	17	17	17	17	9			
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																					
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
OK1	Іноземна мова	2	*,*,1			10	300	32		32		268	89%	8	8						
OK2	Ділова українська мова та академічне письмо	*				3	90	10		10		80	89%								
OK3	Фізичне виховання		*			3	90	8		8		82	91%								
OK4	Екологічна географія та екотуризм	*				4	120	14	6	8		106	88%								
OK5	Вища математика та основи фізики		*			3	90	10	4	6		80	89%								
OK6	Геологія з основами геодезії		*			4	120	12	4		8	108	90%								
OK7	Метеорологія і кліматологія	*				4	120	12	4	4	4	108	90%								
OK8	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		*			3	90	10			10	80	89%								
OK9	Хімія і біогеохімія довкілля	*				4	120	12	4	4	4	108	90%								
OK10	Гідрологія з основами гідробіології	*				4	120	14	4	4	6	106	88%								
OK11	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		*			3	90	10	4	6		80	89%								
OK12	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		6			4	120	14	6	8		106	88%						14		
OK13	Українські історико-культурні та політико-філософські студії		1			3	90	10	4	6		80	89%	10							
OK14	Антикорупція та доброчесність		*			3	90	12	8	4		78	87%								
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					55	1650	180	48	100	32	1470	89%	18	8	0	0	0	14		
1.2. Дисципліни професійної підготовки																					
OK15	Основи екології та неоекології	*				5	150	16	6	6	4	134	89%								
OK16	Ремедіація і рекультивація порушених земель	3				4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK17	Організація управління в екологічній діяльності	2				3	90	10	4	6		80	89%	10							
OK18	Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	2				3	90	10	4		6	80	89%	10							

OK19	Біологія та основи біотехнологій	*				4	120	14	4	4	6	106	88%						
OK20	Моніторинг довкілля з основами метрології	4			4 диф	4	120	16	8	8		104	87%				16		
OK21	Екологічна токсикологія		2			4	120	14	6	8		106	88%		14				
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	2				3	90	10	4		6	80	89%		10				
OK23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	5				4	120	14	4	4	6	106	88%					14	
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	6				4	120	14	6	8		106	88%						14
OK25	Управління відходами в контексті циркуляційної економіки	2				3	90	10	4	6		80	89%		10				
OK26	Інженерна екологія	4				4	120	16	8	8		104	87%				16		
OK27	Технології охорони водних ресурсів	3			3 диф	5	150	18	8	10		132	88%			18			
OK28	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	2			2 диф	4	120	14	6	8		106	88%		14				
OK29	Технології захисту атмосферного повітря	3				5	150	18	8	10		132	88%			18			
OK30	Управління водними ресурсами	1			1 диф	4	120	14	6	8		106	88%	14					
OK31	Відновлення довкілля у післявоєнний період	5			5 диф	5	150	18	8	10		132	88%					18	
OK32	Екологічна безпека та управління		6			4	120	14	6	8		106	88%						14
OK33	Екологічне нормування та стандартизація	5				4	120	14	6	8		106	88%					14	
OK34	Військова екологія	1				3	90	10	4	6		80	89%	10					
OK35	Розумне містопланування та стійкі громади	6				4	120	12	8	4		108	90%						12
OK36	Гуманітарне розмінування	4				4	120	16	8	8		104	87%				16		
OK37	Іноземна мова фахового спрямування	6	3,4,5			8	240	32		32		208	87%			8	8	8	8

1.3. 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	338	132	178	28	3322	91%	44	48	58	56	54	48

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 63 кредита з врахуванням тижневого навантаження																			
BK2.1	Дисципліна №1		*			4	120	12	6	6		108	90%						
BK2.2	Дисципліна №2		1			4	120	12	6	6		108	90%	12					
BK2.3	Дисципліна №3		1			4	120	12	6	6		108	90%	12					
BK2.4	Дисципліна №4		2			4	120	12	6	6		108	90%		12				
BK2.5	Дисципліна №5		2			4	120	12	6	6		108	90%		12				
BK2.6	Дисципліна №6		2			4	120	12	6	6		108	90%		12				
BK2.7	Дисципліна №7		3			4	120	12	6	6		108	90%			12			
BK2.8	Дисципліна №8		3			4	120	12	6	6		108	90%			12			
BK2.9	Дисципліна №9		3			4	120	12	6	6		108	90%			12			
BK2.10	Дисципліна №10		4			4	120	12	6	6		108	90%				12		
BK2.11	Дисципліна №11		4			4	120	12	6	6		108	90%				12		
BK2.12	Дисципліна №12		4			4	120	12	6	6		108	90%				12		
BK2.13	Дисципліна №13		5			4	120	12	6	6		108	90%					12	
BK2.14	Дисципліна №14		5			4	120	12	6	6		108	90%					12	
BK2.15	Дисципліна №15		5			4	120	12	6	6		108	90%					12	
ОВК1	Дисципліна №16***		1 диф			3	90	12	6	6		78	87%	12					
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						63	1890	192	96	96		1698	90%	36	36	36	36	36	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	710	276	374	60	6490	90%						
Кількість годин на тиждень														98	92	94	92	90	62
Кількість екзаменів													18	2	4	3	2	3	4
Кількість заліків													24	5	4	4	5	4	2
Кількість курсових проєктів													0						
Кількість курсових робіт													5	1	1	1	1	1	

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

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

*** - для здобувачів вищої освіти замість БЗВП пропонуються інші дисципліни вільного вибору

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного
17.03.2025 р.

Юдмила 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

Володимир КОТЕНКО

17.03.2025 р.

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій
17.03.2025 р.

Ірина ПАЦЕВА