

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №2 від 18.03.2025 р.)

Ректор

18.03.2025 р.

Віктор СВДОКИМОВ



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 18 «Виробництво та технології»

Спеціальність: 183 «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: 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	С	К	К	К	К	К	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	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
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
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	33	3	2		14	52
2	34	4	2		12	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	127	15	12	6	38	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 ЕCTS	Кількість годин						Розподіл годин на семестр								
		Екзамени	Заїки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри									
									лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													16	17	17	17	17	17	17	9	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Нормативна частина																					
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			10	300	32		32		268	89%	8	8	8	8				
OK2	Ділова українська мова та академічне письмо	1				3	90	10		10		80	89%	10							
OK3	Фізичне виховання		2			3	90	8		8		82	91%		8						
OK4	Екологічна географія та скотуризм	2				4	120	14	6	8		106	88%		14						
OK5	Вища математика та основи фізики		1			3	90	10	4	6		80	89%	10							
OK6	Геологія з основами геодезії		1			4	120	12	4		8	108	90%	12							
OK7	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	12	4	4	4	108	90%	12							
OK8	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		2			3	90	10			10	80	89%		10						
OK9	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	12	4	4	4	108	90%		14						
OK10	Гідрологія з основами гідробіології	1				4	120	14	4	4	6	106	88%	14							
OK11	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			3	90	10	4	6		80	89%	10							
OK12	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		8			4	120	14	6	8		106	88%							14	
OK13	Українські історико-культурні та політико-філософські студії		3			3	90	10	4	6		80	89%			10					
OK14	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	12	8	4		78	87%		12						
	Всього:					55	1650	180	48	100	32	1470	89%	76	66	18	8	0	0	0	14
1.2. Варіативна частина**																					
Студент має вибрати 12 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		2			4	120	12	6	6		108	90%		12						
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		4			4	120	12	6	6		108	90%				12				
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	12	6	6		108	90%					12			
OVK1	Дисципліна вільного вибору №4*		3 диф			3	90	12	6	6		78	87%			12					
	Всього:					15	450	36	18	24	0	414	92%	0	12	12	12	0	12	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					70	2100	216	66	124	32	1884	1,811	76	78	30	20	0	12	0	14
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Нормативна частина																					
OK15	Основи екології та неоекології	2				5	150	16	6	6	4	134	89%		16						
OK16	Ремедіація і рекультивація порушених земель	5				4	120	14	6	8		106	88%					14			

OK17	Організація управління в екологічній діяльності	3				3	90	10	4	6		80	89%			10					
OK18	Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	3				3	90	10	4		6	80	89%			10					
OK19	Біологія та основи біотехнологій	1				4	120	14	4	4	6	106	88%	14							
OK20	Моніторинг довкілля з основами метрології	6			6 диф	4	120	16	8	8		104	87%					16			
OK21	Екологічна токсикологія		4			4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4				3	90	10	4		6	80	89%			10					
OK23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7				4	120	14	4	4	6	106	88%						14		
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	8				4	120	14	6	8		106	88%							14	
OK25	Управління відходами в контексті циркуляційної економіки	4				3	90	10	4	6		80	89%			10					
OK26	Інженерна екологія	6				4	120	16	8	8		104	87%					16			
OK27	Технології охорони водних ресурсів	5			5 диф	5	150	18	8	10		132	88%				18				
OK28	Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка	4			4 диф	4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK29	Технології захисту атмосферного повітря	5				5	150	18	8	10		132	88%				18				
OK30	Управління водними ресурсами	3			3 диф	4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK31	Відновлення довкілля у післявоєнний період	7			7 диф	5	150	18	8	10		132	88%						18		
OK32	Екологічна безпека та управління		8			4	120	14	6	8		106	88%							14	
OK33	Екологічне нормування та стандартизація	7				4	120	14	6	8		106	88%						14		
OK34	Військова екологія	3				3	90	10	4	6		80	89%			10					
OK35	Розумне містопланування та стійкі громади	8				4	120	12	8	4		108	90%							12	
OK36	Гуманітарне розмінування	6				4	120	16	8	8		104	87%					16			
OK37	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			8	240	32		32		208	87%				8	8	8	8	

Практична підготовка

OK38	Ознайомча практика		2 диф			3	90														
OK39	Навчальна практика		4 диф			3	90														
OK40	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK41	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK42	Кваліфікаційна робота	8				9	270														
	Всього:					122	3660	338	132	178	28	3322	91%	14	16	44	48	58	56	54	48

2.2. Варіативна частина**

Студент має вибрати 48 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3			4	120	12	6	6		108	90%			12					
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		3			4	120	12	6	6		108	90%			12					
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		4			4	120	12	6	6		108	90%				12				
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		4			4	120	12	6	6		108	90%				12				
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		5			4	120	12	6	6		108	90%					12			
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6		5			4	120	12	6	6		108	90%					12			
BK2.7	Дисципліна професійної підготовки №7		5			4	120	12	6	6		108	90%					12			
BK2.8	Дисципліна професійної підготовки №8		6			4	120	12	6	6		108	90%						12		
BK2.9	Дисципліна професійної підготовки №9		6			4	120	12	6	6		108	90%						12		
BK2.10	Дисципліна професійної підготовки №10		7			4	120	12	6	6		108	90%							12	
BK2.11	Дисципліна професійної підготовки №11		7			4	120	12	6	6		108	90%								12

ВК2.12	Дисципліна професійної підготовки №12		7			4	120	12	6	6		108	90%						12		
	Всього:					48	1440	144	6	6	0	1296	90%	0	0	24	24	36	24	36	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					170	5100	482	138	184	28	4618	91%	14	16	68	72	94	80	90	48
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	698	204	308	60	6502	90%								
	Кількість годин на тиждень													90	94	98	92	94	92	90	62
	Кількість екзаменів												28	4	3	4	4	3	3	3	4
	Кількість заліків												36	4	6	5	5	4	5	4	3
	Кількість курсових проєктів												0								
	Кількість курсових робіт												5			1	1	1	1	1	

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

** - для вибіркових 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 розвитку

17.03.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

17.03.2025 р.

Начальник навчально-методичного відділу

17.03.2025 р.

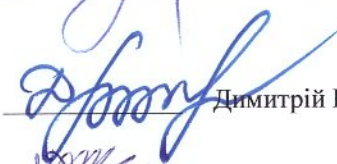
Декан ФГСПБ

17.03.2025 р.

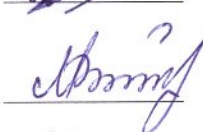
Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій

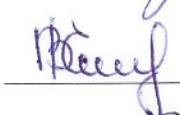
17.03.2025 р.

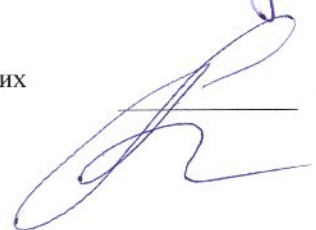
 Людмила ГЕРАСИМЧУК

 Димитрій ГРИЦИШЕН

 Андрій МОРОЗОВ

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

 Володимир КОТЕНКО

 Ірина ПАЦЕВА