

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №6/від 28.05.2024 р.

Ректор Віктор СВІДОКИМОВ
28.05.2024 р.



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 навчання: 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	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	Т	С	К	К	К	К	К	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							
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	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	С	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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	32	3	2		15	52
2	32	4	2		14	52
3	32	4	4		12	52
4	28	3	4	6	3	44
Разом	124	14	12	6	44	200

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									
								лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів в семестрі									
												16	16	16	16	16	16	16	12		
												1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ									
1.1. Нормативна частина																					
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			12	360	32		32		328	91%	8	8	8	8				
OK2	Ділова українська мова та академічне письмо	1				3	90	8		8		82	91%	8							
OK3	Фізичне виховання		2			3	90	8		8		82	91%		8						
OK4	Екологічна географія та екотуризм	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%		12						
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 дорочесність		2			3	90	8	4	4		82	91%		8						
	Всього:					57	1710	166	40	102	24	1544	90%	74	60	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			
	Всього:					12	360	36	18	18	0	324	90%	0	12	0	12	0	12	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					69	2070	202	58	120	24	1868	90%	74	72	18	20	0	12	0	14

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативна частина

OK15	Основи екології та неоекології	2			5	150	18	6	6	6	132	88%		18						
OK16	Ремедіація і рекультивація порушених земель	5			4	120	14	6	8		106	88%				14				
OK17	Організація управління в екологічній діяльності	3			3	90	12	6	6		78	87%			12					
OK18	Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	3			3	90	10	4		6	80	89%			10					
OK19	Біологія та основи біотехнологій	1			4	120	16	4	6	6	104	87%	16							
OK20	Моніторинг довкілля з основами метрології	6		6 диф	4	120	16	6	10		104	87%					16			
OK21	Екологічна токсикологія		4		4	120	12	6	6		108	90%			12					
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4			3	90	10	4	4	2	80	89%			10					
OK23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7			4	120	16	6	6	4	104	87%						16		
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	8			4	120	16	6	10		104	87%							16	
OK25	Управління відходами в контексті циркуляційної економіки	4			3	90	10	4	6		80	89%			10					
OK26	Інженерна екологія	6			4	120	14	6	8		106	88%					14			
OK27	Технології охорони водних ресурсів	5		5 диф	5	150	16	8	8		134	89%				16				
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	16	8	8		134	89%				16				
OK30	Управління водними ресурсами	3		3 диф	4	120	12	6	6		108	90%			12					
OK31	Відновлення довкілля у післявоєнний період	7		7 диф	5	150	16	6	10		134	89%						16		
OK32	Екологічна безпека та управління		8		4	120	18	8	10		102	85%							18	
OK33	Екологічне нормування та стандартизація	7			4	120	14	6	8		106	88%						14		
OK34	Військова екологія		3		4	120	14	8	6		106	88%			14					
OK35	Розумне містопланування та стійкі громади	8			4	120	16	6	10		104	87%							14	
OK36	Гуманітарне розмінування	6			4	120	16	6	10		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:				123	3690	348	132	192	24	3342	91%	16	18	48	46	54	54	54	56

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	
BK2.12	Дисципліна професійної підготовки №12		7			4	120	12	6	6		108	90%							12	
	Всього:					48	1440	144	36	72	0	1296	90%	0	0	24	24	36	24	36	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					171	5130	492	168	264	24	4638	90%	16	18	72	70	90	78	90	56
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	694	226	384	48	6506	90%								
	Кількість годин на тиждень												28	90	90	90	90	90	90	70	
	Кількість екзаменів												35	4	3	4	4	3	3	4	
	Кількість заліків												0	4	6	4	5	4	5	3	
	Кількість курсових проектів												5			1	1	1	1	1	
	Кількість курсових робіт																				

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

Гарант освітньої програми

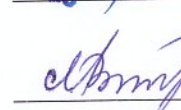
 Людмила ГЕРАСИМЧУК

ВІЗИ:

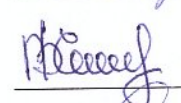
Проректор з науково-педагогічної роботи
27.05.2024 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
27.05.2024 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФГСПБ
27.05.2024 р.

 Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій
27.05.2024 р.

 Ірина ПАЦЕВА