

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 7 від 17.06.2022 р.

Ректор

Віктор ЄВДОКИМОВ

17.06.2022 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 103 «Науки про Землю»

Спеціалізація:

Освітньо-професійна програма: «Управління земельними і водними ресурсами»

Кваліфікація: бакалавр з наук про Землю

Термін навчання: 3 роки 10 місяців
на базі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: денна

І. 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	К	С	С	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	
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	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	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	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	С	К	П	П	П	П	Т	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

ІІ. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та роботи на кваліфікаційній атестації	Канікули	Разом
1	32	4	2		12	50
2	32	3	2		15	52
3	32	3	4		13	52
4	28	3	4	6	1	42
Разом	124	13	12	6	41	196

ІІІ. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Ознайомча практика	2	3
Навчальна практика	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

ІV. 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	Всього	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			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2				
OK2	Політологія і основи державного управління		4			3	90	32	16	16		58	64%				2				
OK3	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	32		32		58	64%	2							
OK4	Основи туристичної діяльності	3				3	90	32	16	16		58	64%			2					
OK5	Геофізика		2			3	90	32	16		16	58	64%		2						
OK6	Океанологія з основами океанографії		1			5	150	80	32	16	32	70	47%	5							
OK7	Вища математика	1				3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK8	Геологія з основами геоморфології	1				4	120	64	16	16	32	56	47%	4							
OK9	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	64	16	16	32	56	47%	4							
OK10	Геоінформатика і системологія		2			3	90	48			48	42	47%		3						
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	80	32	16	32	40	33%		5						
OK12	Загальна та інженерна гідрологія	1				5	150	80	32	16	32	70	47%	5							
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			4	120	64	16	48		56	47%	4							
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		8			3	90	48	12	36		42	47%								4
OK15	Історія та культура України		3			3	90	32	16	16		58	64%			2					
OK16	Фізичне виховання		7			3	90	32		32		58	64%							2	
	Всього:					61	1650	832	220	388	224	818	50%	29	12	6	4	0	0	0	4
1.2. Варіативна частина																					
Студент має вибрати 10 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																					
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		5			3	90	32	16	16		58	64%					2			
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			3	90	32	16	16		58	64%					2			
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	32	32	32		88	73%						4		

	Всього:	10	300	96	64	64	0	204	68%	0	0	0	0	4	4	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:	71	1950	928	284	452	224	1022	52%	29	12	6	4	4	4	0	4

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативна частина

OK17	Геологічні проблеми регіону		1			4	120	64	32	32		56	47%	4							
OK18	Університетська освіта та академічна доброчесність		2			3	90	48	16	32		42	47%		3						
OK19	Аналітична хімія природного середовища	3				4	120	64	32		32	56	47%			4					
OK20	Основи стійкості геосистем	2			2	4	120	80	32	16	32	40	33%		5						
OK21	Моніторинг довкілля	6	5			7	210	112	32	32	48	98	47%					4	3		
OK22	Екологічна токсикологія		4			3	90	48	16	32		42	47%				3				
OK23	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4	3		4	7	210	112	16	48	48	98	47%			4	3				
OK24	Моделювання та прогнозування стану довкілля	8				5	150	80	12	24	24	70	47%							5	
OK25	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	8				5	150	72	24	48		78	52%							6	
OK26	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища		4			4	120	64	16	16	32	56	47%				4				
OK27	Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій	5			5	4	120	64	32	32		56	47%					4			
OK28	Біологічна оцінка якості води	3			3	4	120	64	16	16	32	56	47%			4					
OK29	Оцінка впливу на довкілля		4			5	150	80	32	48		70	47%				5				
OK30	Основи землеустрою	3				3	90	48	16	32		42	47%			3					
OK31	Управління водними ресурсами	4				4	120	64	16	16	32	56	47%				4				
OK32	Управління земельними ресурсами	6			6	5	150	80	16	32	32	70	47%						5		
OK33	Небезпечні та катастрофічні надзвичайні ситуації		8			3	90	48	24	24		42	47%							4	
OK34	Нормування антропогенного навантаження на довкілля		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
OK35	Космічний моніторинг Землі	5				5	150	80	32	48		70	47%					5			
OK36	Водні та земельні об'єкти урбанізованих територій	2				4	120	64	32	32		56	47%		4						
OK37	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			8	240	108		108		132	55%					2	2	2	1

Практична підготовка

[illegible]

OK41	Переддипломна практика		8 диф		6	180														
OK42	Кваліфікаційна робота	8			6	180														
	Всього:				119	3570	1508	476	700	312	2062	58%	4	12	15	19	15	14	2	16
2.2. Варіативна частина																				
Студент має вибрати 50 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																				
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3		5	150	80	32	16	32	70	47%			5					
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	4			5	150	80	32	16	32	70	47%			5					
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	5			5	150	80	32	48		70	47%				5				
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	6			5	150	80	32	48		70	47%					5			
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	6			5	150	80	32	48		70	47%					5			
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6	7			5	150	80	32	48		70	47%						5		
BK2.7	Дисципліна професійної підготовки №7	7			5	150	80	32	48		70	47%							5	
BK2.8	Дисципліна професійної підготовки №8	7			5	150	80	32	48		70	47%							5	
BK2.9	Дисципліна професійної підготовки №9	7			5	150	80	32	48		70	47%							5	
BK2.10	Дисципліна професійної підготовки №10	7			5	150	80	32	48		70	47%							5	
	Всього:				50	1500	800	320	416	64	700	0,467	0	0	5	5	5	10	25	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				169	5070	2308	796	1116	376	2762	0,545	4	12	20	24	20	24	27	16
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				240	7020	3236	1080	1568	600	3784	54%								
	Кількість годин на тиждень												33	24	26	28	24	28	27	20
	Кількість екзаменів											32	5	3	4	4	3	4	5	4
	Кількість заліків											31	4	5	4	5	4	4	2	3
	Кількість курсових проєктів											0								
	Кількість курсових робіт											5		1	1	1	1	1		

Гарант освітньої програми

Зоя ШЕЛЕСТ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
14.06.2022 р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
14.06.2022 р.

Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ
14.06.2022 р.

Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології
14.06.2022 р.

Ірина ПАЦЕВА