

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: 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 здобуття освіти: денна

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	С	К	К	К	К	К	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
2	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
3	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
4	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	С	С	П	П	П	П	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

Навчальний план затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 26 червня 2024 р., протокол № 07.

Навчальний план введений в дію з 01 вересня 2024 р. наказом ректора від 26 червня 2024 р. № 367/од.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 18 березня 2025 р., протокол № 05.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) введений в дію з 01 вересня 2025 р. наказом ректора від 18 березня 2025 р. № 68/од.

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			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	160		160		140	47%	3	3	2	2				
OK2	Фізика		4			3	90	48	16		32	42	47%				3				
OK3	Ділова українська мова та академічне письмо	1				3	90	32		32		58	64%	2							
OK4	Географія та туристична діяльність	2				4	120	64	32	32		56	47%		4						
OK5	Фізичне виховання		2			3	90	32		32		58	64%		2						
OK6	Біологія та екологія біологічних систем		1			4	120	64	16	16	32	56	47%	4							
OK7	Вища математика		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK8	Геологія з основами геодезії	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK9	Метеорологія і кліматологія	1				4	120	64	16	16	32	56	47%	4							
OK10	Інформаційні технології		2			3	90	48			48	42	47%		3						
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	2				4	120	80	32	16	32	40	33%		5						
OK12	Гідрологія з основами гідробіології	1				4	120	64	32	32		56	47%	4							
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			4	120	64	32	32		56	47%	4							
OK14	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		8			4	120	48	32	16		72	60%								6
OK15	Історія та культура України		3			3	90	32	16	16		58	64%			2					
OK16	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
	Всього:					63	1890	960	304	448	208	930	49%	28	20	4	5	0	0	0	6
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	64	32	32		56	47%		4						
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		6			4	120	64	32	32		56	47%					4			
	Всього:					12	360	192	96	96	0	168	47%	0	4	0	4	0	4	0	0
1.3. Базова загальновійськова підготовка **																					
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП **		3 диф			3	90	60	36	24		30	33%			4					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					78	2340	1212	436	568	208	1128	48%	28	24	8	9	0	4	0	6

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативна частина

OK17	Ґрунтознавство	2			4	120	64	32		32	56	47%		4					
OK18	Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	3			3	90	48	16		32	42	47%		3					
OK19	Основи стійкості геосистем	4		4диф	4	120	64	16	16	32	56	47%			4				
OK20	Моніторинг довкілля з основами метрології	6			4	120	64	32	32		56	47%					4		
OK21	Ландшафтознавство	3			3	90	48	16	32		42	47%		3					
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4			4	120	64	16	16	32	56	47%			4				
OK23	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7			4	120	64	16	16	32	56	47%						4	
OK24	Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство	8			4	120	56	32	24		64	53%							7
OK25	Зелений курс ЄС та управління відходам	3			3	90	48	16	32		42	47%		3					
OK26	Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій	5		5диф	5	150	80	32	48		70	47%				5			
OK27	Технології охорони водних ресурсів	5			4	120	64	32	32		56	47%				4			
OK28	Оцінка впливу на довкілля	5			4	120	64	32	32		56	47%				4			
OK29	Основи землеустрою	3			4	120	64	32	32		56	47%		4					
OK30	Управління водними ресурсами	7		7 диф	5	150	80	16	32	32	70	47%						5	
OK31	Управління земельними ресурсами	6		6 диф	5	150	80	16	32	32	70	47%					5		
OK32	Основи рекультивації та ремедіації	4			3	90	48	16	32		42	47%			3				
OK33	Екологічне нормування та стандартизація	7			3	90	48	32	16		42	47%						3	
OK34	Дистанційне зондування Землі	6			4	120	64	16	48		56	47%				4			
OK35	Водні та земельні об'єкти урбанізованих територій	8			5	150	64	16	24	24	86	57%							8
OK36	Екологічна безпека і управління		8		4	120	56	32	24		64	53%							7
OK37	Іноземна мова фахового спрямування	8	5.6.7		8	240	112		112		128	53%				2	2	2	2

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:				114	3420	1344	464	632	248	2076	61%	0	4	13	11	15	15	14	24

2.2. Варіативна частина*

Студент має вибрати 48 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3		4	120	64	32	32		56	47%			4				
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		3		4	120	64	32	32		56	47%		4					
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		4		4	120	64	32	32		56	47%			4				
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		4		4	120	64	32	32		56	47%			4				
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		5		4	120	64	32	32		56	47%				4			
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6		5		4	120	64	32	32		56	47%				4			
BK2.7	Дисципліна професійної підготовки №7		5		4	120	64	32	32		56	47%				4			
BK2.8	Дисципліна професійної підготовки №8		6		4	120	64	32	32		56	47%					4		

ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №9		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.10	Дисципліна професійної підготовки №10		7			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.11	Дисципліна професійної підготовки №11		7			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.12	Дисципліна професійної підготовки №12		7			4	120	64	32	32		56	47%						4		
	Всього:					48	1440	768	192	384	0	672	47%	0	0	8	8	12	8	12	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					162	4860	2112	656	1016	248	2748	57%	0	4	21	19	27	23	26	24
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	3324	1092	1584	456	3876	54%								
	Кількість годин на тиждень													28	28	29	28	27	27	26	30
	Кількість екзаменів												28	4	3	4	4	3	3	3	4
	Кількість заліків											36	4	6	5	5	4	5	4	4	3
	Кількість курсових проєктів											0									
	Кількість курсових робіт											4				1	1	1	1		

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

** - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

Гарант освітньої програми

Віктор ПІДВИСОЦЬКИЙ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку

Дмитрій ГРИЦИШЕН

17.03.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Андрій МОРОЗОВ

17.03.2025 р.

Начальник навчально-методичного відділу

Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

17.03.2025 р.

Декан ФГСПБ

Володимир КОТЕНКО

17.03.2025 р.

Завідувач кафедри наук про Землю

Олена ГЕРАСИМЧУК

17.03.2025 р.