

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 5 від 29.08.2025 р.)

Ректор _____
29.08.2025 р.



Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: Е «Природничі науки, математика та статистика»

Спеціальність: Е4 «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	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	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	К	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	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	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	34	4	2		12	52
2	34	4	2		12	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	128	16	12	6	36	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 18 березня 2025 р., протокол № 05.

Навчальний план введений в дію з 01 вересня 2025 р. наказом ректора від 18 березня 2025 р. № 68/од.

Навчальний план (із змінами та доповненнями) затверджена Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 29 серпня 2025 р., протокол № 15.

Навчальний план введена в дію з 01 вересня 2025 р. наказом ректора від 29 серпня 2025 р. № 289/од1.

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			
								у тому числі					Семестри		Семестри		Семестри		Семестри			
													1	2	3	4	5	6	7	8	1	2
				Кількість тижнів в семестрі									17	17	17	17	17	17	17	9		
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																						
1.1. Дисципліни загальної підготовки																						
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2					
OK2	Фізика		2			3	90	48	16		32	42	47%		3							
OK3	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	32		32		58	64%	2								
OK4	Географія	1				4	120	64	32	32		56	47%	4								
OK5	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2								
OK6	Біологія та екологія біологічних систем		1			3	90	48	16		32	42	47%	3								
OK7	Вища математика		1			3	90	48	16	32		42	47%	3								
OK8	Метеорологія і кліматологія	1				3	90	48	16		32	42	47%	3								
OK9	Інформаційні технології та комунікаційні мережі		2			3	90	48			48	42	47%		3							
OK10	Біогеохімія та аналітична хімія	2	1			5	150	96	32		64	54	36%	3	3							
OK11	Гідрологія з основами гідробіології	1				4	120	64	32	32		56	47%	4								
OK12	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1			3	90	48	16	32		42	47%	3								
OK13	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3							
OK14	Українські історико-культурні та політико-філософські студії		3			3	90	48	16	32		42	47%			3						
OK15	Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері		8			3	90	48	32	16		42	47%								6	
	Всього:					54	1440	752	208	336	208	688	48%	29	14	5	2	0	0	0	6	
1.2. Базова загальнонавчальна підготовка *																						
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП *		3 диф			3	90	60	36	24		30	33%			4						
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					57	1530	812	244	360	208	718	47%	29	14	9	2	0	0	0	6	
1.3. Дисципліни професійної підготовки																						
OK16	Геологія	2				5	150	80	32	16	32	70	47%		5							
OK17	Ґрунтознавство та охорона земель	2				4	120	64	32		32	56	47%		4							

OK18	Геоекологія	3			3 диф	5	150	80	16	32	32	70	47%			5					
OK19	Ландшафтознавство	3				5	150	64	32	32		86	57%			4					
OK20	Основи землеустрою	3				4	120	64	32	32		56	47%			4					
OK21	Технології охорони водних ресурсів	4				4	120	64	32	32		56	47%				4				
OK22	Картографія з основами комп'ютерних технологій	4				4	120	64	16	16	32	56	47%				4				
OK23	Оцінка природних і техногенних загроз у водно-земельних системах	4			4 диф	5	150	80	32	48		70	47%				5				
OK24	Ремедіація і рекультивація порушених земель	7				6	180	80	16	32	32	100	56%							5	
OK25	Дистанційне зондування Землі	5				4	120	64	32	32		56	47%					4			
OK26	Управління водними ресурсами	5	6		6 диф	7	210	96	32	64		114	54%					3	3		
OK27	Оцінка впливу на довкілля	6				4	120	64	32	32		56	47%						4		
OK28	Моніторинг довкілля з основами метрології	6				5	150	80	32	48		70	47%						5		
OK29	Управління земельними ресурсами	5			5 диф	6	180	96	32	64		84	47%					6			
OK30	Водні та земельні об'єкти урбанізованих територій	7				5	150	80	32	48		70	47%							5	
OK31	Моделювання та прогнозування стану довкілля	7			7 диф	5	150	80	32	48		70	47%							5	
OK32	Екологічна безпека, управління та нормування	8				5	150	80	32	48		70	47%								10
OK33	Державний нагляд за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	8				5	150	80	32	48		70	47%								10
OK34	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			8	240	120		120		120	50%					2	2	2	2

1.4. Практична підготовка

OK35	Ознайомча практика		2 диф			3	90														
OK36	Навчальна практика		4 диф			3	90														
OK37	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK38	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK39	Кваліфікаційна робота	8				9	270														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					123	3690	1480	528	792	160	2210	60%	0	9	13	13	15	14	17	22

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

ВК2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
ВК2.2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					

ВК2.3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК2.4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.5	Дисципліна №5		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.6	Дисципліна №6		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК2.7	Дисципліна №7		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.8	Дисципліна №8		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.9	Дисципліна №9		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК2.10	Дисципліна №10		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.11	Дисципліна №11		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.12	Дисципліна №12		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК2.13	Дисципліна №13		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВК2.14	Дисципліна №14		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВК2.15	Дисципліна №15		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					60	1800	960	480	480		840	47%	0	4	8	12	12	12	12	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7020	3252	1252	1632	368	3768	54%								
	Кількість годин на тиждень												29	27	30	27	27	26	29	28	
	Кількість екзаменів												25	4	3	2	4	3	2	3	4
	Кількість заліків												35	5	6	5	4	4	5	4	2
	Кількість курсових проєктів												0								
	Кількість курсових робіт												5			1	1	1	1	1	

* - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження 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

26.08.2025 р.

Григорина ПАЦЕВА

Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи

26.08.2025 р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу

26.08.2025 р.

Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФГСПБ

26.08.2025 р.

Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри наук про Землю

26.08.2025 р.

Олена ГЕРАСИМЧУК