

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №2 від 07 червня 2021 р.

Ректор: Віктор ЄВДОКИМОВ

07 червня 2021 р.

Навчальний план
 підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 101 «Екологія»

Спеціалізація:

Освітньо-професійна програма: «Екологія»

Кваліфікація: бакалавр з екології

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

на базі диплому молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра)

Форма навчання: 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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	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	С	К	С	С	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	С	К	С	С	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	32	4	4		12	52
2	32	6	4		10	52
3	28	4	4	6	1	43
Разом	92	14	12	6	23	147

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Навчальна практика	2	6
Виробнича практика	4	6
Переддипломна практика	6	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	6

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПШ	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		
				проекти	роботи			у тому числі	лекції	практичні	лабораторні		Семестри						
		1	2	3	4								5	6	Кількість тижнів в семестрі				
		16	16	16	16		16	12											
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Нормативна частина																			
OK1	Іноземна мова	2	1*			12	360	192		192		168	47%	3	3				
OK2	Політологія		1			3	90	32	16	16		58	64%	2					
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	*				3	90	32		32		58	64%						
OK4	Філософія	2				3	90	32	16	16		58	64%		2				
OK5	Розвиток комунікативних навичок		*			3	90	32	16	16		58	64%						
OK6	Фізика		*			3	90	32	16		16	58	64%						
OK7	Вища математика	*				3	90	32	16	16		58	64%						
OK8	Геологія з основами геоморфології	*				4	120	48	16		32	72	60%						
OK9	Метеорологія і кліматологія	*				5	150	80	32	16	32	70	47%						
OK10	Інформатика і системологія		*			3	90	32			32	58	64%						
OK11	Хімія і біогеохімія довкілля	*				4	120	64	32		32	56	47%						
OK12	Гідрологія	*				4	120	64	32	32		56	47%						
OK13	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		*			3	90	48	16	32		42	47%						
OK14	Економічне обґрунтування природоохоронних технологій		6			4	120	48	12	36		72	60%				4		
	Всього:					57	1710	768	220	404	144	942	55%	5	5	0	0	0	4
1.2. Варіативна частина																			
Студент має вибрати 9 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																			
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	32	16		16	58	64%			2			
BK1.2	Дисципліна загальної підготовки №2		3			3	90	32	16		16	58	64%			2			
BK1.3	Дисципліна загальної підготовки №3		4			3	90	32	16		16	58	64%			2			
	Всього:					9	270	96	48		48	174	64%	0	0	4	2	0	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					66	1980	864	268	404	192	1116	56%	5	5	4	2	0	4
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Нормативна частина																			
OK15	Загальна екологія	*	*			8	240	128	32	32	64	112	47%						
OK16	Вступ до фаху		*			3	90	48	16	32		42	47%						
OK17	Аналітична хімія	1			1	6	180	96	32	32	32	84	47%	6					
OK18	Біологія	*			*	5	150	80	32	16	32	70	47%						
OK19	Моніторинг довкілля	3,4			3	7	210	112	48	64		98	47%			5	2		
OK20	Екологічна токсикологія	2			2	4	120	64	32	32		56	47%		4				
OK21	Біотехнології		1			3	90	48	16	32		42	47%	3					
OK22	Моделювання та прогнозування екологічних процесів і технологій	6				5	150	60	12	24	24	90	60%				5		
OK23	Екологічний супровід господарської діяльності		6			5	150	60	24	36		90	60%				5		
OK24	Засоби та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	5				6	180	80	32	16	32	100	56%				5		
OK25	Фітоекологія та основи лісівництва	3,4			4	7	210	112	48	64		98	47%			4	3		
OK26	Гідробіологія	1				4	120	64	16	48		56	47%	4					
OK27	Оцінка впливу на довкілля	2				6	180	80	32	48		100	56%		5				
OK28	Заповідна справа		1			6	180	96	32	64		84	47%	6					

OK29	Ландшафтна екологія		2		3	90	48	16	32		42	47%		3					
OK30	Екологія міських систем	3			6	180	96	32	64		84	47%		6					
OK31	Техноекотологія	6			5	150	60	24	36		90	60%						5	
OK32	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище		2		5	150	80	32	48		70	47%		5					
OK33	Екологія людини		4		5	150	80	32	48		70	47%						5	
Практична підготовка																			
OK34	Ознайомча практика		* диф		3	90													
OK35	Навчальна практика		2 диф		3	90													
OK36	Виробнича практика		4 диф		6	180													
OK37	Переддипломна практика		6 диф		6	180													
OK38	Кваліфікаційна робота	6			6	180													
	Всього:				123	3690	1492	540	768	184	2198	60%		19	17	15	10	5	15
2.2. Варіативна частина																			
Студент має вибрати 51 кредит з врахуванням тижневого навантаження																			
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2		4	120	64	32		32	56	47%		4					
BK3.1	Дисципліна професійної підготовки №2	1			4	120	64	32		32	56	47%	4						
BK4.1	Дисципліна професійної підготовки №3	4			5	150	80	32	16	32	70	47%				5			
BK5.1	Дисципліна професійної підготовки №4	5			4	120	64	32	32		56	47%						4	
BK6.1	Дисципліна професійної підготовки №5	6	5		6	180	84	28	56		96	53%						3	3
BK7.1	Дисципліна професійної підготовки №6	3			5	150	80	32	48		70	47%		5					
BK8.1	Дисципліна професійної підготовки №7	4			5	150	80	32	48		70	47%				5			
BK9.1	Дисципліна професійної підготовки №8	6	3,4,5		10	300	120		120		180	60%			2	2	2	2	
BK10.1	Дисципліна професійної підготовки №9	5			4	120	64	32	32		56	47%						4	
BK11.1	Дисципліна професійної підготовки №10	5			4	120	64	32	32		56	47%						4	
	Всього:				51	1530	764	284	384	96	766	50%	4	4	7	12	17	5	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				174	5220	2256	824	1152	280	2964	57%	23	21	22	22	22	20	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	3120	1092	1556	472	4080	57%							
Фізичне виховання*													2/2*	2/2*	2/2*	2/2*	2/2*		
Кількість годин на тиждень													28	26	26	24	22	24	
Кількість екзаменів													23	3	4	4	4	4	
Кількість заліків													20	4	4	3	4	3	
Кількість курсових проєктів													3		1	1	1		
Кількість курсових робіт													1	1					

* - за рахунок вільного часу студента (секцій)

Гарант освітньої програми



Тетяна КУРБЕТ

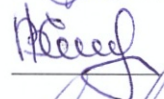
ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
31. 08.2020р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
31. 08.2020р.



Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ
31. 08.2020р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екології
31. 08.2020р.

Ірина КОЦЮБА