

Затверджую

Ректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Західноукраїнський національний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування галузі знань: **10 ПРИРОДНИЧІ НАУКИ**

Код та найменування спеціальності: **101 Екологія**

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Освітньо-професійна програма: **Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища**

Форма навчання: денна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання: **240 кредитів/ 3 роки 10 місяців**

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: **повна загальна середня освіта**

Затверджено Вченою радою

ЗУНУ

(протокол № 9 від 26.05. 2021)

Внесено зміни відповідно до рішення Вченої ради ЗУНУ

(протокол № 9 від 15.06. 2022)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
Тиж. день	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 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД КПЗ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К		
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД КПЗ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	Едо	Едо	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД КПЗ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	Едо	Едо	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД КПЗ	С	С	С	С	К	К	К	К	К	Едо	Едо	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти;

ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти; Едо - Елементи дуальної освіти;

КПЗ - комплексне практичне індивідуальне завдання;

ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контрольні заходи (ТД, КПЗ)	Елементи дуальної освіти	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1	30	4		6				12	52
2	28	4	2	6				12	52
3	28	4	2	6				12	52
4	21	3	2	4	6	1	3	4	44
Всього	107	15	6	22	6	1	3	40	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
1	Кваліфікаційна робота	8
2		
3		
4		
5		

План навчального процесу																																					
№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити	Заняття під керівництвом викладача					СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами																							
					Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивідуальна робота		Тренінг, захист КПЗ	Екзамен	Залік (ПМК)	Курсова	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс										
															1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем								
															15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	8	т.							
															15 т.		15 т.		14 т.	1 т	14 т.	1 т	14 т.	1 т	14 т.	1 т	14 т.	1 т	13 т.	2 т	8 т.						
Лк		П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П					
Блок обов'язкових дисциплін																																					
Цикл загальної підготовки																																					
1	OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	150	5	32		30		2		118		1			2	5																				
2	OK2	Історія та культура України	150	5	49	32	14		3		101	1				2	1	5																			
3	OK3	Іноземна мова	150	5	110		100		6	4	40	4	2	3		2	2		1	1	2		1	2	1												
		Філософія та політологія																																			
4	OK4	Філософія	150	5	64	30	30		4		86	1				2	2	5																			
5	OK5	Політологія	120	4	32	16	14		2		88		2						1	1	4																
6	OK6	Психологія професійної діяльності	150	5	64	30	30		4		86	2							2	2	5																
		Прикладна математика:																																			
7	OK7	вища математика:	210	7	127	60	60		7		83	2	1			2	2	3	2	2	4																
8	OK8	теорія ймовірностей і математична статистика	120	4	67	28	28		3	8	53	3									2	2	4														
9	OK9	Інформаційно-комунікаційні технології	150	5	64	30	30		4		86	2							2	2	5																
10	OK10	Статистика	120	4	67	28	28		3	8	53	3									2	2	4														
Разом			1470	49	676	254	364		38	20	794																										
Цикл професійної підготовки																																					
11	OK11	Сучасні концепції природокористування	150	5	81	46	30		5		69	1				3	2	5																			
12	OK12	Хімія	150	5	81	46	30		5		69	1				3	2	5																			
13	OK13	Методи та інструменти екологічної діагностики	180	6	81	46	30		5		99	2							3	2	6																
14	OK14	Геоєкологія	150	5	81	46	30		5		69	2							3	2	5																
15	OK15	Охорона природи і заповідна справа	180	6	67	28	28		3	8	113	3				2	2	6																			
16	OK16	Урбоекологія	150	5	69	28	28		3	10	81	3				2	2	5																			
17	OK17	Екологічна безпека	240	8	168	70	70		8	20	72	4	3			2	2	4	3	3	4																
18	OK18	Курсова робота з дисципліни "Екологічна безпека"	90	3							90											3															
19	OK19	Моделювання і прогнозування екологічних ситуацій	180	6	103	42	42		5	14	77	4							3	3	6																
20	OK20	Економіка природокористування	150	5	67	28	28		3	8	83	5							2	2	5																
21	OK21	Технології захисту навколишнього середовища	240	8	135	56	56		7	16	105	6									4	4	8														
22	OK22	Міждисциплінарна курсова робота	90	3							90				7															3							
23	OK23	Екологічний моніторинг	150	5	67	28	28		3	8	83	5							2	2	5																
24	OK24	Проектування природоохоронних споруд та заходів	150	5	67	28	28		3	8	83	5							2	2	5																
25	OK25	Екологічне нормування та стандартизація	150	5	67	28	28		3	8	83	5							2	2	5																
26	OK26	Екологічне право	120	4	67	28	28		3	8	53	5							2	2	4																
27	OK27	Геоінформаційні системи та технології	180	6	101	42	42		5	12	79	6																									
28	OK28	Системи екологічного менеджменту	150	5	80	40	26		4	10	70	7																	3	2	5						
29	OK29	Екологічне управління	150	5	95	40	38		5	12	55	7																	3	3	5						
30	OK30	Оцінка впливу на довкілля	150	5	80	40	26		4	10	70	7																	3	2	5						
31	OK31	Стратегічна екологічна оцінка	150	5	114	48	48		6	12	36	8																				6	6	5			
32	OK32	Елементи дуальної освіти	180	6							180		Пис.	7					1		1		1		1		1			2							
33	OK33	Переддипломна практика	270	9							270		8																						9		
34	OK34	Кваліфікаційна робота	180	6							180																								6		
Разом			3930	131	1671	758	664		85	164	2259																										

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування	10	ПРИРОДНИЧІ НАУКИ
------------------------	----	------------------

Внесено зміни відповідно до рішення Вченої ради ЗУНУ

найменування спеціальності:	101	Екологія
Рівень вищої освіти:	перший (бакалаврський)	
Ступінь вищої освіти:	бакалавр	
Освітньо-професійна програма:	Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища	
Форма навчання:	заочна	
Загальний обсяг в кредитах ЕКТС та строк навчання:	240 кредитів/ 3 роки 10 місяців	

(протокол № 9 від 15.06 2022)

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: **повна загальна середня освіта**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - переддипломна практика; К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти;

ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Самостійна робота	Контрольні заходи (УД, КПЗ, Еао)	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти	Камі-кули	Разом
1	36		4				12	52
2	34	2	4				12	52
3	32	2	6				12	52
4	22	2	6	6	1	3	4	44
Всього	124	6	20	6	1	3	40	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни		Форма атестації здобувачів	Семестр
1		Кваліфікаційна робота	8
2			
3			
4			
5			

[illegible]

		Блок вибірових дисциплін																			
1	BK1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	12	8	4			138			5								
2	BK2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	12	8	4			138			6								
3	BK3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	12	8	4			138			6								
4	BK4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	12	8	4			138			6								
5	BK5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	12	8	4			138			8								
6	BK6	Вибіркова дисципліна 6	150	5	12	8	4			138			9								
7	BK7	Вибіркова дисципліна 7	150	5	12	8	4			138			9								
8	BK8	Вибіркова дисципліна 8	150	5	12	8	4			138			9								
9	BK9	Вибіркова дисципліна 9	150	5	12	8	4			138			11								
10	BK10	Вибіркова дисципліна 10	150	5	12	8	4			138			11								
11	BK11	Вибіркова дисципліна 11	150	5	12	8	4			138			12								
12	BK12	Вибіркова дисципліна 12	150	5	12	8	4			138			12								
Разом			1800	60	144	96	48			1656											
Всього годін			7200	240	440	284	156			6760											
Кількість екзаменів													28								
Кількість завдань													20								
Кількість курбових робіт													1								

Перший проректор

Микола ШИШКАРИК

Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу

Сергій НАДВИНИЧНИЙ

Директор інституту

Святослав ПИТЕЛЬ

Голова ГЗС

Леонід БИЩОРА

Гарант ОП

Леонід БИЩОРА

Завідувач кафедри

Леонід БИЩОРА