

Затверджую

Ректор

" 03 " 06



20 26 року

на 2026 — 2030 навчальні роки

підготовки бакалавра

галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика**спеціальність** E2 Екологія

Форма здобуття освіти дистанційна

Освітня кваліфікація "Бакалавр з екології"

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК)
або вищого рівня

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО

БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

ПОЗНАЧЕННЯ:

□ - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

КР - кваліфікаційна робота

П - практика

A - підсумкова атестація

К - канікули

III. ПРАКТИКА

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

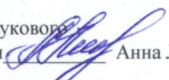
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамен	Залік	Курсові		РГР, РР, ГР, КР	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всього	у тому числі						Семестри												
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські				1	2		3	4	5	6	7	8				
												Кількість тижнів в семестрі												
												17/15	23/19		17/16	23/19	17/15	23/19	17/15	23/12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																								
1	ОК 1	Історія України та української культури	3	90					90	1				1 (1)	3									70
2	ОК 2	Українська мова та науково-технічна термінологія	3	90					90	1				1 (1)	3									70
3	ОК 3	Вища математика	5	150					150	2				2 (2)		5								26
4	ОК 4	Фізика	5	150					150	2				2 (2)		5								23
5	ОК 5	Геологія, гідрологія та гідрогеологія	4	120					120	4				4 (2)				4						60
6	ОК 6	Метеорологія і кліматологія	5	150					150	3		3	3 (2)				5							53
7	ОК 7	Ґрунтознавство	4	120					120	4		4	4 (2)					4						23
8	ОК 8	Загальна та аналітична хімія	10	300					300	2	1			1, 2 (4)	5	5								23
		I-семестр	5	150					150		*1			1 (2)										
		II-семестр	5	150					150	*2				2 (2)										
9	ОК 9	Філософія	3	90					90	5				5 (1)				3						72
10	ОК 10	Органічна хімія	4	120					120	2				2 (2)		4								23
11	ОК 11	Біологія та загальна екологія	6	180					180	1				1 (3)	6									53
12	ОК 12	Іноземна мова	8	240					240	8	1, 2, 7			1,2,7,8 (4)	2	2					2	2		21
		I-семестр	*2	60					60		*1			1 (1)										
		II-семестр	*2	60					60		*2			2 (1)										
		VII-семестр	*2	60					60		*7			7 (1)										
		VIII-семестр	*2	60					60	*8				8 (1)										
13	ОК 13	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240					240	6	3, 4, 5			3,4,5,6 (4)			2	2	2	2				21
		III-семестр	*2	60					60		*3			3 (1)										
		IV-семестр	*2	60					60		*4			4 (1)										
		V-семестр	*2	60					60		*5			5 (1)										
		VI-семестр	*2	60					60	*6				6 (1)										
14	ОК 14	Фізичне виховання	4	120					120		1, 2			1, 2 (2)	2	2								44
		I-семестр	*2	60					60		*1			1 (1)										
		II-семестр	*2	60					60		*2			2 (1)										
15	ОК 15	Основи національного спротиву/ Основи національної безпеки та громадянський обов'язок	5	150					150		2			2 (2)		5								49
		ВСЬОГО	77	2310	0	0	0	0	2310	13	10	0	2	34	21	28	7	10	5	2	2	2		
1.2. Вибіркові освітні компоненти																								
15	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120					120		3			3 (2)			4							*
16	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120					120		4			4 (2)				4						*
17	УВМ 3	Вибіркова дисципліна 3	4	120					120		5			5 (2)					4					*
18	УВМ 4	Вибіркова дисципліна 4	4	120					120		6			6 (2)						4				*
		ВСЬОГО	16	480	0	0		0	480		4			8			4	4	4	4				
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			93	2790	0	0	0	0	2790	13	14	0	2	42	21	28	11	14	9	6	2	2		

2.1. Обов'язкові освітні компоненти та практики

2.1. Обов'язкові освітні компоненти та практики																						
19	OK 15	Вступ до фаху	3	90					90	1			1 (1)	3								53
20	OK 16	Регіональна екологія	3	90					90	4			4 (1)			3						53
21	OK 17	Економіка природокористування	3	90					90	5			5 (1)				3					20
22	OK 18	Природоохоронне управління	4	120					120	7			7 (2)						4			53
23	OK 19	Моніторинг довкілля	5	150					150	4			4 (2)			5						53
24	OK 20	Природоохоронне законодавство та екологічний контроль	5	150					150	6			6 (2)					5				53
25	OK 21	Моделювання та прогнозування стану довкілля	4	120					120	7			7 (2)						4			53
26	OK 22	Екологія людини	5	150					150	5			5 (2)				5					53
27	OK 23	Техноекологія	7	210					210	5	4	5	4, 5 (3)			3	4					53
		IV-семестр	*3	90					90		*4		4 (1)									
		V-семестр	*4	120					120	*5		*5	5 (2)									
28	OK 24	Заповідна справа	5	150					150	3			3 (2)			5						53
29	OK 25	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	4	120					120	6			6 (2)					4				53
30	OK 26	Екологічна безпека	4	120					120	6			6 (2)					4				53
31	OK 27	Поводження з відходами	5	150					150	6		6	6 (2)				5					53
32	OK 28	Вентиляційні викиди та промислова вентиляція	5	150					150	8		8	8 (2)							5		53
33	OK 29	Рациональне використання водних ресурсів	7	210					210	7	6	7	6, 7 (3)					4	3			53
		VI-семестр	*4	120					120		*6		6 (2)									
		VII-семестр	*3	90					90	*7		*7	7 (1)									
34	OK 30	Процеси і апарати захисту атмосфери	5	150					150	7			7 (2)						5			53
35	OK 31	Інженерна та компютерна графіка	5	150					150	2			2 (2)		5							29
36	OK 32	Практика загально-екологічна	3	90					90	2					3							53
37	OK 33	Практика навчально-польова	3	90					90	4						3						53
38	OK 34	Практика виробнича	3	90					90	6								3				53
39	OK 35	Практика переддипломна	3	90					90	8										3		53
40	OK 36	Кваліфікаційна робота	12	360					360												12	53
		ВСЬОГО	103	3090	0	0	0	0	3090	14	9	4	0	33	3	8	5	14	12	25	16	20
2.2 Вибіркові освітні компоненти																						
41	IBM 5	Вибіркова дисципліна 5	4	120					120	7			7 (2)							4		*
42	IBM 6	Вибіркова дисципліна 6	4	120					120	8			8 (2)								4	*
		Блок 1 "Управління станом навколишнього природного середовища"																				
43	1M1	Європейські та регіональні природоохоронні мережі	4	120					120	4			4 (2)				4					53
44	1M2	Просторове планування розвитку територій	4	120					120	5			5 (2)					4				34
45	1M3	Вимірювання та аналіз параметрів навколишнього середовища	4	120					120	3			3 (2)			4						53
46	1M4	Управління земельними ресурсами	4	120					120	6			6 (2)					4				34
47	1M5	Екологічна стандартизація та сертифікація	4	120					120	8			8 (2)							4		53
48	1M6	Інформаційно-графічні методи в екології	4	120					120	4			4 (2)				4					53
49	1M7	Стратегічна екологічна оцінка та оцінка впливу на довкілля	4	120					120	7			7 (2)						4			53
50	1M8	Ландшафтно-екологічне планування	4	120					120	3			3 (2)			4						58
51	1M9	Міжнародне екологічне законодавство	4	120					120	8			8 (2)							4		53

		Блок 2 "Екологічна безпека та екологічний контроль"																				
52	2M1	Оцінка ризиків в екології	4	120					120		4			4 (2)				4				53
53	2M2	Техногенна безпека виробництв та гігієна праці	4	120					120		5			5 (2)				4				53
54	2M3	Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз	4	120					120		3			3 (2)		4						53
55	2M4	Екологічна безпека енергетичних об'єктів	4	120					120		6			6 (2)					4			53
56	2M5	Екологічне інспектування та громадський контроль	4	120					120		8			8 (2)							4	53
57	2M6	Радіаційний контроль стану довкілля	4	120					120		4			4 (2)				4				53
58	2M7	Екологічна безпека нафтогазової галузі	4	120					120		7			7 (2)						4		53
59	2M8	Методи фізико-хімічного контролю стану довкілля	4	120					120		3			3 (2)		4						53
60	2M9	Екологічна безпека гірничо-видобувної промисловості	4	120					120		8			8 (2)							4	53
		Блок 3 "Технології захисту довкілля"																				
61	3M1	Ландшафтна екологія та зелені технології	4	120					120		4			4 (2)				4				53
62	3M2	Економіка екоефективних технологій	4	120					120		5			5 (2)					4			20
63	3M3	Гідравліка і аеродинаміка	4	120					120		3			3 (2)			4					29
64	3M4	Технології збалансованого землекористування	4	120					120		6			6 (2)					4			34
65	3M5	Екологія міських систем	4	120					120		4			4 (2)			4					53
66	3M6	Технології інформаційного моделювання екологічних процесів	4	120					120		8			8 (2)							4	53
67	3M7	Системи водопостачання та водовідведення	4	120					120		7			7 (2)						4		29
68	3M8	Екологічна токсикологія	4	120					120		3			3 (2)			4					53
69	3M9	Енергозберігаючі технології	4	120					120		8			8 (2)							4	53
		ВСЬОГО	44	1320	0	0	0	0	1320		11			22	0	0	8	8	4	4	8	12
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			147	4410	0	0	0	0	4410	14	20	4	0	55	3	8	13	22	16	29	24	32
			216	6480	0	0	0	0	6480	27	30	4	2	97	24	33	24	33	25	32	26	19
Разом навчальних занять			12	360					360		4					3		3		3		3
Кваліфікаційна робота			12	360					360													12
Разом з підготовки бакалавра			240	7200	0	0	0	0	7200	27	34	4	2	97	24	36	24	36	25	35	26	34
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																						*
Кількість екзаменів									27					3	5	2	4	4	4	3	2	
Кількість заліків										34				4	4	4	6	3	5	4	4	
Кількість курсових проєктів											4							1	1	1	1	
Кількість курсових робіт												2				1	1					
Кількість РГР, РР, КР														97	10	14	11	15	11	15	12	9

Заступник директора Навчально-наукового інституту нафти і газу та енергетики  Анна ЛЯШЕНКО

Завідувачка кафедри прикладної екології та хімії  Оксана ІЛІЯШ

Гарант освітньої програми  Наталія СМОЛЯР

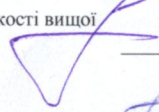
Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу та енергетики від 02.06.2026р. протокол № 4

Ухвалено Вченою радою університету від 03.06.2026 р. протокол № 7

Погоджено:
Проректор з науково-педагогічної роботи

 Богдан КОРОБКО

Директор департаменту забезпечення якості вищої освіти

 Олег МАКСИМЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

 Людмила ГУБА