



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСЬКА
"14" 06 2025 р.

Спеціальність: G2 Технології захисту навколишнього середовища
Освітня програма: Екоєфективне повоєнне відновлення забруднених територій
Освітній ступінь: магістра
Випускова кафедра: Кафедра геоекології
Факультет/ІНІ: Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Форма здобуття вищої освіти: Очна (денна)
Строк навчання: 1 рік 4 місяці
Кваліфікація: магістр з технологій захисту навколишнього середовища

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																							
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Година	Всього	Лекції				Практ. (компл. прк)	Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР.РР.ГР	ДКР	Реф.	1 курс																								
									за НП	за урах. Інд. заняті	Інд. заняті	за НП		за урах. Інд. заняті	Інд. заняті										Інд. зак.	1 семестр				2 семестр																			
																										15 тижнів				15 тижнів																			
																										у т.ч.				у т.ч.																			
																										Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																
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																		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																																	
Цикл загальної підготовки																																																	
1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	2	3	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16											0.93	0.67	0.27																					
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (Модуль патентознавство та набуття прав)	КМ	2	3	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		1	1								2	1.33	0.67																					
3	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС1	2	3	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1								2		2		2		2																	
4	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ЕП	2	3	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1								2	1.07	0.93																					
5	Менеджмент стартап-проектів	ЕК	2	3	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		2	2											3.07	1.07	2																		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						11	330	180	62	0	118	0	0	0	150	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	6.93	3.07	3.87	0	5.07	1.07	4	0																
Цикл професійної підготовки																																																	
6	Технології захисту навколишнього середовища	ГІ	2	3	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76	1	1									2.93	2	0.93																					
7	Технології захисту навколишнього середовища. Курсовий проект	ГІ	2	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1		1																														
8	Моделювання екологічних ризиків впливу техногенних та військових об'єктів	ГІ	2	3	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1	1			1						4	2	2																					
9	Геопросторовий моніторинг і відновлення забруднених екотопів	ГІ	2	3	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	1	1							1	3.07	2	1.07																						
10	Інноваційні технології поводження з відходами	ГІ	2	3	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	1	1							1	4	2	2																						
11	Відновлювальні джерела енергії та енергоефективні технології	ЕП	2	3	4.0	120	46	30	-	-	-	-	16	-	0	74	1	1							3.07	2		1.07																					
12	Методи обробки результатів наукових досліджень	ГІ	2	3	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60	2	2												4	2	2																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						26	780	316	180	0	120	0	16	0	0	464	2	5	6	0	1	1	0	2	17.07	10	6	1.07	4	2	2	0																	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						37	1110	496	242	0	238	0	16	0	0	614	2	9	10	0	1	1	0	2	24	13.07	9.87	1.07	9.07	3.07	6	0																	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																	
13	Сучасні методи аналізу складних техногенних і природних систем*	ГІ	1	0	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
14	Управління відходами гірничодобувної промисловості	ГІ	0	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
15	Урбоекологія та критична інфраструктура	ГІ	1	0	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
16	Інформаційні технології в природокористуванні	ГІ	0	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
17	Токсикологія вибухових речовин*	ГІ	1	0	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
18	Ризик-менеджмент в екології	ГІ	0	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
19	Розробка та управління проектами повоєнного відновлення довкілля	ГІ	1	0	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
20	Екологічна безпека природокористування	ГІ	0	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
21	Циркулярна економіка та зелений бізнес	ГІ	1	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
22	Аналітичний інструментарій в екологічних дослідженнях	ГІ	0	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
23	Сучасні методи моделювання та чисельне моделювання фізичних процесів у навколишньому середовищі	ГІ	1	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
24	Радіоекологія та електромагнітна безпека*	ГІ	0	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
25	Основи досліджень екологічних наслідків війни	ГІ	0	1	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	2	2							2					3.07	2	1.07																		
26	Міжнародна екологічна політика та дипломатія*	ГІ	1	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
27	Екологія людини	ГІ	1	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
28	Основи фітореємедіації порушених та забруднених територій	ГІ	0	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
29	Управління відходами війни	ГІ	0	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
30	Геоінформаційні системи для розмінування місцевості*	ГІ	0	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
31	Соціальна екологія	ГІ	1	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
32	Енергозберігаючі технології повоєнного відновлення країни	ГІ	1	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
33	Ресурсозберігаючі технології отримання мінеральної сировини	ГІ	0	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
34	Стале просторове планування повоєнної території та критичної інфраструктури	ГІ	0	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
35	Інженерно-транспортні міські споруди	ГІ	0	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74	2	2												3.07	2	1.07																		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки						23	690	230	150	0	80	0	0	0	0	460	3	2	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15.35	10	5.35	0																
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						23	690	230	150	0	80	0	0	0	0	460	3	2	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15.35	10	5.35	0																
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	726	392	0	318	0	16	0	0	1074	5	11	15	0	1	1	0	5	24	13.07	9.87	1.07	24.42	13.07	11.35	0																	
Реєстраційний номер РНП: 16819			Кількість			Кількість екзаменів										5										2								3															
						Кількість заліків										11										6								5															
						МКР										15																		8								7							
						Курсових робіт										0																																	
						Курсових проектів										1										1																							
						РГР, РР, ГР										1										1																							
						ДКР										0																																	
						Рефератів										5																		2															