



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
 Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
«06» 05 2025 р.

Спеціальність	G2 Технології захисту навколишнього середовища	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Освітня програма	Екоєфективне повоєнне відновлення забруднених територій	Форма здобуття вищої освіти	Заочна
Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 4 місяці
Випускова кафедра	Кафедра геоінженерії	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								СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр					
								за НІП	з урах. Інд.занять	за НІП	з урах. Інд.занять	за НІП	з урах. Інд.занять										Інд. зан.	1 семестр				2 семестр				
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.			
																									Лекц	Практ	Лаб		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 патентознавства та набуття прав)	КМ	1	4	2.0	60	6	4	-	2	-	-	-	0	54	1	1								6	4	2					
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	1	4	1.0	30	4	2	-	2	-	-	-	0	26										4	2	2					
3	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТСІ	1	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1								6		6		6			
4	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ЕП	1	4	2.0	60	8	4	-	4	-	-	-	0	52		1	1							8	4	4					
5	Менеджмент стартап-проектів	ЕК	1	4	3.0	90	10	4	-	6	-	-	-	0	80	2	2											10	4	6		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	40	14	0	26	0	0	0	0	290	0	4	4	0	0	0	0	0	0	24	10	14	0	16	4	12	0
Цикл професійної підготовки																																
6	Технології захисту навколишнього середовища	ГІ	1	4	4.0	120	20	10	-	10	-	-	-	0	100	1		1							20	10	10					
7	Технології захисту навколишнього середовища. Курсовий проект	ГІ	1	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1			1													
8	Моделювання екологічних ризиків впливу техногенних та військових об'єктів	ГІ	1	4	5.0	150	20	10	-	10	-	-	-	0	130	1		1		1					20	10	10					
9	Геопросторовий моніторинг і відновлення забруднених екотопів	ГІ	1	4	4.0	120	18	8	-	10	-	-	-	0	102		1	1					1	18	8	10						
10	Інноваційні технології поводження з відходами	ГІ	1	4	4.0	120	18	8	-	10	-	-	-	0	102		1	1					1	18	8	10						
11	Відновлювальні джерела енергії та енергоефективні технології	ЕП	1	4	4.0	120	18	8	-	-	-	10	-	0	102		1	1						18	8		10					
12	Методи обробки результатів наукових досліджень	ГІ	1	4	4.0	120	18	8	-	10	-	-	-	0	102		2	2										18	8	10		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					26	780	112	52	0	50	0	10	0	0	668	2	5	6	0	1	1	0	2	94	44	40	10	18	8	10	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					37	1110	152	66	0	76	0	10	0	0	958	2	9	10	0	1	1	0	2	118	54	54	10	34	12	22	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	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
14	Управління відходами гірничодобувної промисловості	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
15	Урбоєкологія та критична інфраструктура	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
16	Інформаційні технології в природокористуванні	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
17	Токсикологія вибухових речовин*	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
18	Ризик-менеджмент в екології	ГІ	1	0	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
19	Розробка та управління проектами повоєнного відновлення довкілля	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
20	Екологічна безпека природокористування	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
21	Циркулярна економіка та зелений бізнес	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
22	Аналітичний інструментарій в екологічних дослідженнях	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
23	Сучасні методи моделювання та чисельне моделювання фізичних процесів у навколишньому середовищі	ГІ	1	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
24	Радіоекологія та електромагнітна безпека*	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
25	Основи досліджень екологічних наслідків війни	ГІ	0	1	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2		2					2					16	8	8		
26	Міжнародна екологічна політика та дипломатія*	ГІ	1	0	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
27	Екологія людини	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
28	Основи фіторе mediaції порушених та забруднених територій	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
29	Управління відходами війни	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
30	Геоінформаційні системи для розмінування місцевості*	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
31	Соціальна екологія	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
32	Енергозберігаючі технології повоєнного відновлення країни	ГІ	1	0	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
33	Ресурсозберігаючі технології отримання мінеральної сировини	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
34	Стале просторове планування повоєнної території та критичної інфраструктури	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
35	Інженерно-транспортні міські споруди	ГІ	0	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		2	2										16	8	8		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					23	690	80	40	0	40	0	0	0	0	610	3	2	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	80	40	40	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	80	40	0	40	0	0	0	0	610	3	2	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	80	40	40	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	232	106	0	116	0	10	0	0	1568	5	11	15	0	1	1	0	5	118	54	54	10	114	52	62	0	
Реєстраційний номер РНП: 17691							Кількість		Кількість екзаменив				5				2				3											
									Кількість заліків				11				6				5											
									МКР				15				8				7											
									Курсових робіт				0																			
									Курсових проектів				1				1															
									РГР, РР, ГР				1				1															
* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи									ДКР				0																			
									Рефератів				5				2															

Завідувач кафедри ГІ

Наталя ЗУЄВСЬКА

Декан факультету (директор інституту)

Оксана ВОВК

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;