

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.07.2025

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азіюковський
Наказ № 104 від 01.07.2025



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-наукова програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G2 Технології захисту навколишнього середовища

- Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі

- 2-й

- магістр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут
природокористування

- очна (денна)

- Екології та технологій захисту
навколишнього середовища

- 1 рік 9 місяців

- Магістр з технологій захисту
навколишнього середовища;

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2025-2027 навчальні роки

Семестр	1																						2																																		
Чверть	I								II														III										IV																								
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень						лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень				
Тиждень	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					
Числа	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24					
Курс 1м									кз/						кз/		с	с	к	ср	ср	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к					
Курс 2м	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	нп	нп	нп	нп	па	па	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	кр	кр	кр	кр	а																		

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів	
Т - теоретичне навчання	28	31
КЗ - контрольні заходи	4	3
С - сесія	4	3
СР - сам. роб під керівн. викладача	4	
ПА - передатація, практика	2	
НП - науково-практич. підготовка		6
КР - виконання кваліфікаційної роботи		4
А - захист кваліфікаційної роботи		1
К - канікули	10	1

Всього 42 37
52 39

Час на засвоєння для магістрів 3600 год. 120 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	5	8	9
2м	6	5	10	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

"30" 06 2025

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік

1-й курс (гр. ТЗм-25н-1)

Освітньо-наукова програма : "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(магістр),годин на тиждень													
			години	кредити								1 -й семестр						2 -й семестр							
					1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.											
					6		1		5		1		8		1		9		1						
					загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Проблеми та інновації в технологічному ланцюгу мінеральних ресурсів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		4	40	36	18		18	4	50	0.56											2	2	4
2	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	2		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5					
3	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	1		35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5									
4	Наукові основи раціонального природокористування	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3					
5	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	30	25	5	20		5	60	0.67					1	4		5					
6	Сталий бізнес і управління проектами	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		30	25	5		20	5	60	0.67					1		4	5					
7	Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	105	105	3.5	3.5	3		45	40	24		16	5	60	0.57						3		2	5				
8	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		4							15	1													
Разом :			780	780	26	26			284	244	125	20	99	40	496														

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Ресурсозбереження у гірничо-металургійному комплексі	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3					
Разом :			120	120	4	4			39	33	22	0	11	6	81														

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень															
													1 -й семестр						2 -й семестр									
			години										кредити		1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.							
															6	1	5	1	8	1	9	1						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4		0	0	0	0	0	0														
Разом :			120	120	4	4				0	0	0	0	0	0														

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		3																					
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																					
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																					
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																					
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		3																					
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0														
Всього :			1800	1800	60	60			387	333	147	20	166	54	693														

Годин на тиждень

18	23	7	6
----	----	---	---

Екзаменив 4

Заліків 3

Екзаменив 2

Заліків 7

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Яворська

О.О. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ТЗм-25н-1)
Освітньо-наукова програма : "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"

№ п/п		Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-наукова програма : Галузь освітньої діяльності - Інформаційні технології																																	
				Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2-й курс(маг.)																			
																		3 -й семестр			4 -й семестр																
				5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.																													
				6		1	5		1	10		1																									
загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Проведення освітньої діяльності	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		5	42	36	24		12	6	48	0.53	4		2	6								
Разом :			90	90	3	3			42	36	24	0	12	6	48													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Проведення наукової діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		6	36	30	20		10	6	54	0.6					4		2	6				
2	Інноваційні природоохоронні технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		6	52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4				
3	Системний аналіз якості навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	6		52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4				
Разом :			330	330	11	11			140	118	64	22	32	22	190													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Науково-виробнича практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8		7							240	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	525	525	17.5	17.5									525	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
4	Передатестаційна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		7							120	1												
Разом :			900	900	30	30			0	0	0	0	0	0	900													

рік прийому 2025			Освітньо-наукова програма : "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"																							
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2-й курс(маг.)									
			години		кредити												3 -й семестр					4 -й семестр				
																	5 чверть,тижн.					6 чверть,тижн.				
			6		1	5		1	10		1															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 7		120	120	4	4		7																				
2	ДИСЦИПЛІНА 8		120	120	4	4		7																				
3	ДИСЦИПЛІНА 9		120	120	4	4		7																				
4	Дисципліна 10		120	120	4	4		7																				

Разом :	480	16	16	0	0	0	0	0	0	0	Годин на тиждень				
Всього :	1800		60	182	154	88	22	44	28	1138	14	14	0		
											Екзаменів	1	Екзаменів	0	
											Заліків	3	Заліків	6	

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища



О.О. Яворська



О.О. Борисовська