

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішенням Вченої Ради  
НТУ "ДП"

Протокол № 6 від 20.08.23

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 30 від 31.08.23



Галузь знань - 18 Виробництво та технології  
 Спеціальність - 184 Гірництво  
 Освітньо-професійна програма - Гірничорудна інженерія  
 Рівень вищої освіти - 2-й  
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут)  
 Форма навчання  
 Випускова кафедра  
 Термін навчання  
 Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут природокористування  
 - очна (денна)  
 - Транспортних систем та енергомеханічних комплексів  
 - 1 рік 4 місяці  
 - Магістр з гірництва;

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2023-2025 навчальні роки

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

## II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
Г - теоретичне навчання	28
КЗ - контрольні заходи	4
С - сесія	4
СР - сам. роб під керізн. викладача	4
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	12

Всього 40 15  
52 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"30" 05 2023

Навчально-методичний відділ  
НТУ "ДП"

*З.В. Задворотна Ю.О.*

"30" 05 2023

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво**

Навчально-науковий інститут  
природокористування  
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік

1-й курс (гр. 184м-23-8 ІІ)

Освітньо-професійна програма: "Гірничорудна інженерія"

№ 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		Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			Контрольні заходи	1-й чверть,тижн.		2-й чверть,тижн.		3-й чверть,тижн.		4-й чверть,тижн.	
							6	1	5					1	8		1	9	1					
			Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи						

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	120	120	4	4	4	2	64	56			56	8	56	0,47												
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		2	30	25	15		10	5	60	0,67			2	2					2	2		
<b>Разом :</b>			210	210	7	7			94	81	15	0	66	13	116													

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань**

1	Інноваційні технології розробки рудних родовищ	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	90	90	3	3		1	28	24	24				4	62	0,69	4											
<b>Разом :</b>			90	90	3	3			28	24	24	0	0	4	62														

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Проектування транспортних систем гірничих підприємств	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	90	90	3	3	2		39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3					
2	Організація планування та управління гірничого підприємства	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		2	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3					
3	Проектування рудних шахт	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3	2		39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3					
4	Технологічне проектування кар'єрів	Відкритих гірничих робіт	90	90	3	3	2		39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3					
5	Проектування вентиляції гірничих підприємств	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	2		39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3					
<b>Разом :</b>			450	450	15	15			195	165	110	0	55	30	255														

**1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою**

1	Цифрове моделювання процесів видобування руд	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	90	90	3	3		4	38	34			34	4	52	0,58														
2	Використання виробленого простору рудників для створення підземної інфраструктури	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	4		57	51	34		17	6	63	0,53							2	2			2	2		
3	Геотехнологічні методи видобування руд	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	105	105	3,5	3,5		4	38	34	34			4	67	0,64														
4	Курсовий проєкт з проектування гірничорудного виробництва	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	15	15	0,5	0,5		4							15	1														

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень										
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні				1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.									
										6	1	5	1			8	1	9	1								
			Розом :	330	11	11			133	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	14	197		Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні
Разом :	330	11	11			133	119	68	0	51	14	197															

## 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

## 2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

## 2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2	120	120	4	4		3																										
2	Дисципліна 3	240	240	8	8		4																										
3	Дисципліна 4	240	240	8	8		4																										
Разом :		600	600	20	20		11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Всього :		1800	1800	60	60		450		389	217	0	172	61	630																			
																		Годин на тиждень															
																		21		22		9		9									
																		Екзаменів 4		Екзаменів 2		Екзаменів 2		Екзаменів 2									
																		Заліків 4		Заліків 6		Заліків 6		Заліків 6									

Директор навчально-наукового інституту  
природокористування



V.I. Бузило

Зав. кафедри Транспортних систем та енергомеханічних  
комплексів



Л.Н. Ширін

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво

Навчально-науковий інститут  
природокористування  
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 184м-23-8 ІІІ)  
Освітньо-професійна програма : "Гірничорудна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2-й курс(маг.)							
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні				5 чверть,тижн.	6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

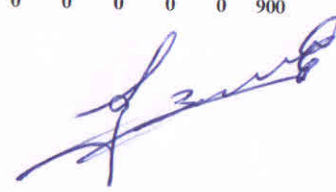
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	240	240	8	8	5								240	1																				
2	Передатестаційна практика	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	5								120	1																				
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0,5	0,5									15	1																				
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	525	525	17,5	17,5									525	1																				
Разом :			900	30	30			0	0	0	0	0	0	0	900		Годин на тиждень																			
Всього :			900	30			0	0	0	0	0	0	0	900		0	0	0																		

Екзаменів 0  
Заліків 2

Директор навчально-наукового інституту  
природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Транспортних систем та енергомеханічних комплексів



Л.Н. Ширін