

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від

Ректор НТУ "ДН"

Наказ № 889 від 3

Галузь знань

- 18 Виробництво та технології

Спеціальність

- 183 Технології захисту навколишнього середовища

Освітньо-наукова

- Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі

EMERGENCY

Рісень вищої освіти

- 2-й

Судья

- МАГИСТР

Факультет (інститут)

- Навчально-науковий інститут природокористування

Форма навчання

- очна (денна)

Випускова кафедра

- Екології та технологій захисту навколишнього середовища

Термін навчання

- 1 рік 9 місяців

Кваліфікація

- Магістр з технологій захисту навколишнього середовища;

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2022-2024 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Зид діяльності магістра	Тиждень			
Т - теоретичне навчання	28	31		
КЗ - контрольні заходи	4	3		
С - сесія	4	3		
СР - сам. роб. під керівн. викладача	4			
ПА - передатестид, практика		2		
НП - науково-практич. підготовка		4		
КР - виконання кваліфікаційної роботи		9		
А - захист кваліфікаційної роботи		1		
К - канікули	8	1		

Бсвого	40 42
	48 44

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

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

HTV "23"

А.В. Павличенко

"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

21 06 2022

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік

1-й курс

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-наукова програма : "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"																			
			Обсяг освітнього компонента (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.									
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семіні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ./семіні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії

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	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5		2	58	49	22		27	9	92	0,61	2		2	4	2		3	5				
2	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	1		35	30	12		18	5	55	0,61	2		3	5								
3	Наукові основи раціонального природокористування	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4				
4	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	66	59	17	42		7	54	0,45						1	3		4	1	2	3
5	Проектний менеджмент з екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	3		54	48	16		32	6	36	0,4						2		4	6			
6	Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	195	195	6,5	6,5	2		78	66	44		22	12	117	0,6	4		2	6	4		2	6				
7	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		2							15	1												
Разом :			780	780	26	26			343	296	133	42	121	47	437													

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		66	56	22		34	10	54	0,45	2		4	6	2		2	4				
Разом :			120	120	4	4			66	56	22	0	34	10	54													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

Освітньо-наукова програма : "Ресурсообереження 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															
																1 -й семестр						2 -й семестр									
			години				кредити				1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.											
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи			
										Разом	лекції	лабораторії	практичні/семін																6	1	5
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4			0	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	
Разом :			120	120	4	4					0	0	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		3																				
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																				
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																				
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																				
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0												
Всього :			1800	1800	60	60			473	408	155	42	211	65	607		27	21		12		5						

Годин на тиждень

Екзаменив 3
Заліків 3Екзаменив 2
Заліків 7Директор навчально-наукового інституту
природокористуванняЗав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

 I. Бузило

 O.O. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік

2-й курс

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс(маг.)									
															3 -й семестр					4 -й семестр				
			години		кредити										5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.			7 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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Проведення освітньої діяльності	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		5	28	24	24			4	62	0,69	4			4					
Разом :			90	90	3	3			28	24	24	0	0	4	62										

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	30			6	54	0,6				6			6			
2	Інноваційні природоохоронні технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		6	65	55	22		33	10	55	0,46	2		3	5	2		3	5		
3	Системний аналіз якості навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	6		65	55	22	33		10	55	0,46	2	3		5	2	3		5		
Разом :			330	330	11	11			166	140	74	33	33	26	164											

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	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	Перелік атестаційна 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										

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

рік прийому 2022

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (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	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семін	Контр. заходи				
							Різом	лекції	лабораторії	практичні/семін																		
1	Дисципліна 7		120	120	4	4		7																				
2	Дисципліна 8		120	120	4	4		7																				
3	Дисципліна 9		120	120	4	4		5																				
4	Дисципліна 10		120	120	4	4		6																				
Разом :			480		16		16		0		0		0		0		0		0		0		0					
Всього :			1800		60				194		164		98		33		33		30		1126		14		16		0	

Екзамени

1

Заліків

5

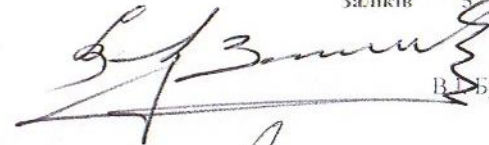
Екзамени

0

Заліків

4

Директор навчально-наукового інституту
природокористування


В. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища



О.О. Борисовська