

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДГУ"

Наказ № ~~1234~~ від 29.06.23

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-наукова програма

Рівень вищої освіти

СТУПІНЬ

- 18 Виробництво та технології

- 183 Технології захисту навколишнього середовища

- Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі

- 2-й

- магістр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут
природокористування

- заочна

- Екології та технологій захисту навколишнього середовища

- 1 рік 9 місяців

- Магістр з технологій захисту навколишнього середовища;

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2023-2025 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів			
СТ - сам. теорет. навчання	40	13		
ПЕ - підготовка до атестац. екс.				
С - сесія	6	3		
УС - установча сесія	1			
ПА - передатестац. практика		2		
НП - науково-практич. підготовка		4		
КР - виконання кваліфікаційної роботи		16		
А - захист кваліфікаційної роботи		1		
К - канікули				

Всего	47	38
-------	----	----

47 39

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

HTY "ДБ"

А.В. Павличенко
"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

ЗАО "Забейтара Ж.О."
"28" 06 2023

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік

1-й курс

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-наукова програма : ГЕС/розроблення в гірничо-металургійному комплексі																	
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	1 -й курс(магістр)										
			години		кредити					1 -й семестр		2 -й семестр								
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

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	12	12		12	168	0,93		6	6		6	6
Разом :			180	180	6	6			12	12	0	12	168							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
2	Наукові основи раціонального природокористування	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		2	10	10	4	6	110	0,92	4	6	10			
3	Проектний менеджмент в екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
4	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	2		16	16	8	8	164	0,91	8	8	16			
5	Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	195	195	6,5	6,5	4		18	18	10	8	177	0,91				10	8	18
6	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		4					15	1						
7	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	8	8	2	6	82	0,91	2	6	8			
Разом :			780	780	26	26			68	68	32	36	712							

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		12	12	4	8	108	0,9	4	8	12			
Разом :			120	120	4	4			12	12	4	8	108							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
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		4												
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0							
Всього :			1800	1800	60	60			92	92	36	56	988		68		24			
															Екзаменив - 4					Екзаменив - 2
															Заліків - 3					Заліків - 6

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

навколишнього середовища



В.І. Бузило



О.О. Борисовська

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Зачна форма навчання
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-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		2-й курс(магістр)	
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття		всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	
			загальний	річний	загальні	річні				лекції	лаб.-практичні					Всього

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Проведення освітньої діяльності	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	90	90	3	3		6	8	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8
Разом :			90	90	3	3			8	8	8	4	4	82				

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Проведення наукової діяльності	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		6	8	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8
2	Інноваційні природоохоронні технології	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		6	12	12	12	4	8	108	0.9	4	8	12
3	Системний аналіз якості навколишнього середовища	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	6		12	12	12	4	8	108	0.9	4	8	12
Разом :			330	330	11	11			32	32	32	12	20	298				

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 7		120	120	4	4		8										
2	Дисципліна 8		120	120	4	4		8										
3	Дисципліна 9		120	120	4	4		8										
4	Дисципліна 10		120	120	4	4		8										
Разом :			480	480	16	16			0	0	0	0	0					
Всього :			1800	1800	60	60			40	40	16	24	1280			40		

Екзамени - 1
Заліки - 3

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

В.І. Бузіло

Зав.кафедри Екології та технології захисту
навколишнього середовища

О.О. Борисовська