

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДХ"

Наказ № 1639-від 29.06.23

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 10 Природничі науки

- 101 Екологія

- Екологія

1 - 2-й

- магістр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут

- навчально-науковий природокористування

- очна (денна)

- Екології та технологій захисту

навколишнього середовища

- 1 рік 4 місяці

- Магістр з екології;

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2023-2025 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

Всего	40	15
	52	17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 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				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

ИТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

8707 *Saxaegonia* W. O.

"88" 06 2023

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 101 Екологія

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

**2023-2024 навчальний рік 1-й курс (гр. 101м-23-1 ПП)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"**

№ 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		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр						2-й семестр											
			1		2											1			2			3			4								
			6		1											5			1			8			1			9			1		
			загальний	річний	загальні	річні										Лабораторії	практичні/семі	Контрольні заходи	Лабораторії	Практи/семі	Контр.заклади	Лабораторії	Практи/семі	Контр.заклади	Лабораторії	Практи/семі	Контр.заклади	Лабораторії	Практи/семі	Контр.заклади			

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	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							
2	Ландшафтний дизайн промислових територій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	57	51	17	34		6	63	0,53							1	2		3	1	2			3
3	Системний аналіз якості навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	1		28	24	12	12		4	62	0,69	2	2		4											
4	Стратегія сталого розвитку	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	30	25	15		10	5	60	0,67					3		2	5							
5	Проектний менеджмент в екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		30	25	15		10	5	60	0,67					3		2	5							
6	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4											
7	Інноваційні природоохоронні технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4											
8	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	30	25	10	15		5	60	0,67					2	3		5							
Разом :			780		26	26			270	231	115	61	55	39	510																

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Біомоніторинг	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	11	0	6	81														

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

Варіант №1

1	Основи здорового способу життя	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	40	36	27		9	4	80	0,67														3		1	4
Разом :			120	120	4	4			40	36	27	0	9	4	80																		

2.2 Фахові дисципліни

Варіант №1

1	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу	Відкритих гірничих робіт	120	120	4	4		3	54	48	32		16	6	66	0,55									4		2	6										
2	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	60	54	36		18	6	60	0,5													4		2	6						
3	Біотехнології в гірництві	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	57	51	34		17	6	63	0,53									2		1	3	2		1	3						
4	Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		3	72	64	32		32	8	48	0,4									4		4	8										
5	Екологічна безпека ґрунтів в ЄС та Україні	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	60	54	27		27	6	60	0,5														3		3	6					
Разом :			600	600	20	20			303	271	161	0	110	32	297																							
Всього :			1800	1800	60	60			716	627	325	72	230	89	1084																							
																							Годин на тиждень															
																							20		23		22		24									

Години на тиждень							
20		23		22		24	
Екзаменив		4		1			
Заліків		5		6			

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту



О.О. Борисовська

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 101 Екологія

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 101м-23-1 ІІІ)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ 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.		7 чверть,тижн.														
			0		0		0		0		0					0										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи		

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8		5							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		5							120	1												

Разом :	900	30	30		0	0	0	0	0	0	900	Годин на тиждень			
Всього :	900		30		0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	
												Екзаменів	0		
												Заліків	2		

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту
навколишнього середовища

О.О. Борисовська