

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДПУ"

Наказ № 163 від

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 18 Виробництво та технології

- 183 Технології захисту навколишнього середовища

- Технології захисту навколишнього середовища

- 2-й

– магистр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут природокористування

- очна (денна)

- Екології та технологій захисту навколишнього середовища

- 1 рік 4 місяці

- Магістр з технологій захисту навколишнього середовища;

І. 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 - сесія	4		
СР - сам. роб під керівн. викладача	4		
П - практика магістрів	4		
ПА - передатестаційна практика	2		
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9		
А - 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

~~НТУ "ДП"~~

А.В. Павличенко

"ds" 06 2023

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Заболотна 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

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

1-й курс (гр. 183м-23-1 ПП)

№ і/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(магістр),години 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		
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семінар	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семінар	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	Наукові основи раціонального природокористування	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		2	39	33	22	11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3					
2	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	30	25	10	15		5	60	0,67				2	3	5						
3	Проектний менеджмент в екології	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		30	25	15	10	5	60	0,67				3		2	5						
4	Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології	Екології та технології захисту навколишнього середовища	195	195	6,5	6,5	4		76	68	34	34	8	119	0,61							2		2	4	2	2	4
5	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технології захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		4						15	1													
6	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технології захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	2		66	56	34	22	10	114	0,63	4		2	6	2		2	4					
7	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	1		28	24	12	12	4	62	0,69	2		2	4									
Разом :			780	780	26	26			269	231	127	15	89	38	511													

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Геоінформаційні технології захисту довкілля	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	2		39	33	11	22		6	81	0,68	1	2		3	1	2	3					
Разом :			120	120	4	4			39	33	11	22	0	6	81													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

Варіант №1

1	Основи здорового способу життя	Екології та технології 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													

Варіант №2

1	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	Охорони праці та цивільної безпеки	120	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0,67										2	2	4
Разом :			120	120	4	4			40	36	18	0	18	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 технології 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 технології 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 технології 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 технології 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	Годин на тиждень																
Всього :			1800	1800	60	60			715	627	326	37	264	88	1085	18		22		23		25										

Години на тиждень												18	22	23	25
Екзаменив												4		2	
Заліків												3		5	

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технології захисту навколишнього середовища



О.О. Борисовська

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

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 183м-23-1 ІІІ)
Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ 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/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	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