

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 27.06.24

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 19 від 27.06.24



Галузь знань

- 18 Виробництво та технології

Спеціальність

- 183 Технології захисту навколишнього середовища

Освітньо-професійна
програма

- Технології захисту навколишнього середовища

Рівень вищої освіти

- 2-й

Ступінь

- магістр

Факультет (інститут)

- Навчально-науковий інститут
природокористування

Форма навчання

- очна (денна)

Випускова кафедра

- Екології та технологій захисту
навколишнього середовища

Термін навчання

- 1 рік 4 місяці

Кваліфікація

- Магістр з технологій захисту
навколишнього середовища;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2024-2026 навчальні роки

Семестр	1																						2																														
Чверть	I								II														III										IV																				
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень								
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	1	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Курс 1м	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	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	
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	кр	кр

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

Всього 40 15

52 17

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

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

"26" 06 2024

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Заболотна Ю.О.

"26" 06 2024

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік 1-й курс (гр. 183м-24-1 ІІІ)
Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

11. ХІМІЯ 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

12.2 Фахові особини компетентні 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	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	36	30	10	20		6	54	0.6					2	4		6				
3	Сталий бізнес і управління проєктами	Екології та технологій 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 технологій захисту навколишнього середовища	105	105	3.5	3.5	3		45	40	24		16	5	60	0.57								3		2	5	
5	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		4							15	1												
6	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	2		78	66	44		22	12	102	0.57	4		2	6	4		2	6				
7	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	1		35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5								
8	Управління промисловими відходами, технології відновлення ресурсів і рециклінгу	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		4	40	36	18		18	4	50	0.56										2	2	4
Разом :				780	26	26			303	260	151	20	89	43	477													

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1.1.1. Спеціальний освітній компонент за освітньою програмою																													
1	Геоінформаційні технології захисту довкілля	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					
Разом :			120		4	4			52	44	22	22	0	8	68														

рік прийому 2024				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		1-й курс(магістр),годин на тиждень											
			години		кредити									1 -й семестр						2 -й семестр					
														1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.		
														6	1	5	1	8	1	9	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	Лекції

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4		0	0	0	0	0	0													
Разом :			120	120	4	4				0	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	0													
Всього :			1800	1800	60	60				419	360	173	42	145	59	661	20	26	7	6								

Годин на тиждень							
Екзамени	4	Екзамени	2				
Заліків	3	Заліків	7				

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 183м-24-1 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.)							
															3 -й семестр				4 -й семестр			
			години		кредити										5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.			
			0		0										0		0		0		0	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні

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 :

Всього :

900 30 30 0 0 0 0 0 0 900

Годин на тиждень

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