

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.07.2025

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 104 від 01.07.2025



Галузь знань

- G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність

- G2 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 здобуття вищої освіти

- 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 ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2025-2027 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	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Курс 1м									кз/							кз/															кз/																					
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																			

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	10

Всього 40 15
50 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

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Зав. відділом Н.О.

"30" 06 2025

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік

1-й курс (гр. ТЗм-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ п/п		Освітній компонент		Кафедра		Освітньо-професійна програма : Технологія захисту навколишнього середовища																																									
						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																												
						1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.																																			
						6		1		5		1		8		1		9		1																											
						6		1		5		1		8		1		9		1																											
загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття				Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи	

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			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

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																	
1	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	
2	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									
3	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	30	25	5	20		5	60	0.67					1	4		5									
4	Сталий бізнес і управління проектами	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		30	25	5		20	5	60	0.67					1		4	5									
5	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						
6	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		4							15	1																	
7	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	2		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5									
8	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													
Разом :			780	26	26			284	244	125	20	99	40	496																			

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1.2.5. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																														
1	Геоінформаційні технології захисту довкілля	Екології та технологій 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															

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма: Технічна освіта у машинобудівній сфері																		
			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.								
			6		1		5		1		8		1		9		1				
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практич./семінарні	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		4		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		4																				
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																				
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																				
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		3																				
Разом :			600	20	20				0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1800	60					387	333	136	42	155	54	693													

Годин на тиждень

18	23	7	6
----	----	---	---

Екзаменив	4	Екзаменив	2
Заліків	3	Заліків	7

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Яворська

О.О. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ТЗм-25-1)
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									
										5 чверть,тижн.			6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.									
			години		кредити					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	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін											

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										0	
Всього :			900	30					0	0	0	0	0	0	900		0		0		0							

Екзаменив 0

Заліків 2

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

О.О. Яворська

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Борисовська