

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 29.09.2022

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 87 від 29.09.2022



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

2022-2024 навчальні роки

2022-2024 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	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21		
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Курс 1м																кз							кз										кз																					
									т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
Курс 2м	к	к	к	к	к	п	п	п	п	па	па	кр	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
Д - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	3

Всього

40 15

43 22

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

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

"28" 09 2022

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Забалотна Т.О.

"28" 09 2022

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік

1-й курс (гр. 183м-22-2 ПІ)

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	
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	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
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	Наукові основи раціонального природокористування	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							
2	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	66	59	17	42		7	54	0.45									1	3		4	1	2	3
3	Проектний менеджмент в екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	3		54	48	16		32	6	36	0.4								2		4	6				
4	Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	195	195	6.5	6.5	2		78	66	44		22	12	117	0.6	4		2	6	4		2	6							
5	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		2							15	1															
6	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4							
7	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	1		35	30	12		18	5	55	0.61	2		3	5											
Разом :			780		26	26			337	291	133	42	116	46	443																

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Геоінформаційні технології захисту довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	2		66	56	22	34		10	54	0.45	2	4		6	2	2		4				
Разом :			120	120	4	4			66	56	22	34	0	10	54													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

рік прийому 2022		Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"															1-й курс(магістр),годин на тиждень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1 -й семестр				2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			години		кредити											1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																6	1	5	1	8	1	9	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		4	0	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	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0												
Всього :			1800	1800	60	60			467	403	155	76	172	64	613		27	20	12	5								

Годин на тиждень				Екзаменив				Заліків			
27	20	12	5	3	2	2	7				

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

В.І. Бузіло

Зав.кафедри Екології та технологій 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 2022

2023-2024 навчальний рік

2-й курс (гр. 183м-22-2 ІІІ)

Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"																					
			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.													
			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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1.5 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	0	900	Годин на тиждень											
Всього :			900	30			0	0	0	0	0	0	0	900	0			0			0						

Екзаменив 0

Заліків 2

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

В.І. Бузило

О.О. Борисовська