

<b>ЗАТВЕРДЖЕНО</b>	Галузь знань	- 18 Виробництво та технології	Факультет (інститут)	- Інститут природокористування
Рішенням Вченої Ради НТУ "ДП"	Спеціальність	- 183 Технології захисту навколишнього середовища	Форма навчання	- заочна
Протокол № 8 від 22.06.2022	Спеціально-професійна область	- Технології захисту навколишнього середовища	Випускова кафедра	- Екології та технологій захисту навколишнього середовища
Ректор НТУ "ДП" А. Дзюковський	Рівень вищої освіти	- 2-й	Термін навчання	- 1 рік 4 місяці
Наказ № 818 від 30.06.2022	Ступінь	- магістр	Кваліфікація	- Магістр з технологій захисту навколишнього середовища.

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ**

**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								
Курс 1м					ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст						
Курс 2м	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	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр				

**II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)**

Вид діяльності магістра	Тижнів				
СТ - сам. теорет. навчання	30				
ПЕ - підготовка до атестац. екс.					
С - сесія	6				
УС - установча сесія	1				
П - практика магістрів	4				
ПА - передатестаційна практика	2				
КР - виконання кваліфікаційної роботи		15			
А - захист кваліфікаційної роботи		2			
К - канікули					

Всього 43 15  
43 17

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

**ПОГОДЖЕНО**

Перший проректор  
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ  
НТУ "ДП"

Ю.О. Заболотна

"21" 06 2022

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

Заочна форма навчання  
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік

1-й курс (гр. 183м-22з-1 ПП)

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)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			лекції	лаб.-практичні	Всього	лекції	лаб.-практичні	Всього
							Всього	лекції	лаб.-практичні				лекції	лаб.-практичні						

**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	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
Разом :			180	180	6	6			12	12	0	12	168						6	6

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8				
2	Наукові основи раціонального природокористування	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		2	10	10	4	6	110	0.92	4	6	10				
3	Проектний менеджмент в екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	4		8	8	4	4	82	0.91				4	4	8	
4	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5		2	14	14	6	8	136	0.91	6	8	14				
5	Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	195	195	6.5	6.5	2		18	18	10	8	177	0.91	10	8	18				
6	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		2					15	1							
7	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	10	10	4	6	110	0.92				4	6	10	
Разом :			780	780	26	26			68	68	32	36	712						4	6	10

**1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(магістр)									
			години		кредити		Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр						
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього			
1	Геоінформаційні технології захисту довкілля	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	2		12	12	4	8	108	0.9	4	8	12						
Разом :			120	120	4	4			12	12	4	8	108										

## 1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Екології та технології захисту навколишнього середовища	240	240	8	8		4					240	1									
2	Передатестаційна практика	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4					120	1									
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	360										

## 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

## 2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills


1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4															
Разом :			120	120	4	4			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										
Всього :			2160	2160	72	72			92	92	36	56	1348		68		24						

Екзаменів - 3    Екзаменів - 2  
Заліків - 3    Заліків - 9

Директор навчально-наукового інституту  
природокористування

  
В.І. Бузило

рік прийому 2022

## 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)						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

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

Заочна форма навчання  
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік

2-й курс (гр. 183м-22з-1 ІІ)

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		2 -й курс(магістр)			
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	3 -й семестр	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні					всього	частка

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технології захисту навколишнього середовища	525	525	17.5	17.5								525	1			
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5								15	1			

Разом : 540 18 18 0 0 0 0 540  
Всього : 540 18 0 0 0 0 540

0

Екзаменів - 0

Заліків - 0

Директор навчально-наукового інституту природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технології захисту навколишнього середовища



О.О. Борисовська