

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 20 від 26.08.2026р

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азіжковський

Наказ № 133 від 26.08.2026р

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- Е Природничі науки, математика та статистика

- Е2 Екологія

- Екологія

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут
природокористування

- очна (денна)

- Екології та технологій захисту навколишнього

середовища

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з екології;

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2025-2029 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					
Курс	1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к			
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к			
	3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к			
	4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а													

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамєн				
К - канікули	12	12	12	1

Всього 40 40 40 40
52 52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"20" 08 2026

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Згод. М.О. Заводилова

"20" 08 2026

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік 1-й курс (гр. ЕЛ-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п		Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Екологія"																																													
				Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), 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	7		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

1.1 Цикл загальної підготовки																																	
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0.67			2	2			2	2			2	2			2	2	
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2,4	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2	
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		36	32			32	4	54	0.6										4	4						
4	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		1	35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5													
Разом:			450	15	15				191	166	18	0	148	25	259																		

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

		1.2.1 Базові дисципліни																														
1	Вища математика	Прикладної математики	180	180	6	6	2		64	54	22		32	10	116	0.64	2		2	4	2		4	6								
2	Фізика	Фізики	180	180	6	6	4		68	60	30	30		8	112	0.62									2	2		4	2	2		4
3	Інформатика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	39	33	11	22		6	51	0.57	1	2		3	1	2		3								
Разом :			450		15	15			171	147	63	52	32	24	279																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Геологія	Загальної та структурної геології	60	60	2	2		1	21	18	12		6	3	39	0.65	2		1	3										
2	Вступ до спеціальності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3						
3	Біологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	4		86	76	46	30		10	124	0.59							4	2		6	2	2		4
4	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	60	60	2	2	2		24	20	10		10	4	36	0.6					2		2	4						
5	Біометрія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4	84	74	44	30		10	96	0.53							2	2		4	4	2		6
6	Метеорологія і кліматологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	4		51	45	30	15		6	69	0.57							2	1		3	2	1		3
Разом :			720		24	24			305	266	164	75	27	39	415															

№ п/п		Освітній компонент		Кафедра		Освітньо-професійна програма : Екологія																																			
						Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																					
																				1 -й семестр						2 -й семестр															
						години				кредити				Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття				Контрольні заходи		всього		частка		1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.		
																				Разом										Лекції				лабораторні				практичні/семін			
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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи												
рік прийому 2025																																									

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Загально-екологічна навчальна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4							180	1													
---	--	---	-----	-----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом : 180 6 6 0 0 0 0 0 0 180

Всього : 1800 60 667 579 245 127 207 88 1133

Годин на тиждень												22				20				25				21			
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--

Екзаменив 2

Заліків 6

Екзаменив 5

Заліків 3

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. ЕЛ-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п		Освітній компонент		Кафедра		Освітньо-професійна програма : "Екологія"																																													
						Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																															
																				3 -й семестр					4 -й семестр																										
						5 чверть,тижн.					6 чверть,тижн.					7 чверть,тижн.					8 чверть,тижн.																														
						6		1		5		1		8		1		7		1																															
загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Разом		лекції		лабораторії		практичні/семін		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторії		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторії		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторії		Практ/семін		Контр. заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5								
2	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		6	30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5								
3	Основи національного спротиву	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		7	63	56	32		24	7	27	0.3								4		3	7					
Разом :			360	360	12	12			158	136	80	0	56	22	202																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Хімія	Хімії та хімічної інженерії	150	150	5	5	6		52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4								
Разом :			150	150	5	5			52	44	22	22	0	8	98																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Біогеохімія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		7	36	32	16		16	4	54	0.6								2		2	4				
2	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	8		60	53	30		23	7	60	0.5								2		2	4	2		1	3
3	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	6		92	78	44		34	14	148	0.62	4		4	8	4		2	6							
4	Грунтознавство	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	48	42	28	14		6	72	0.6											4	2		6	
5	Ландшафтна екологія та заповідна справа	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	8		102	90	60		30	12	138	0.57							4		2	6	4		2	6	
6	Екологічна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	8		68	60	30		30	8	82	0.55							2		2	4	2		2	4	
7	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5		6	52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4							
Разом :			1110		37	37			458	399	230	36	133	59	652																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Ландшафтно-екологічна навчальна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		8							180	1																
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
Всього :			1800	1800	60	60			668	579	332	58	189	89	1132																	

Годин на тиждень																21				24				25				19			
																Екзаменив				Заліків				Екзаменив				Заліків			
																3				2				3				4			

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

2027-2028 навчальний рік 3-й курс (гр. ЕЛ-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити									5 -й семестр						6 -й семестр					
														9 чверть,тижн.			10 чверть,тижн.			11 чверть,тижн.			12 чверть,тижн.		
														6	1	5	1	8	1	7	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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Екологічне право	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		10	30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5							
2	Економіка природокористування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		9	35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5											
3	Моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4.5	4.5	10		64	54	22	32		10	71	0.53	2	2		4	2	4		6							
4	Курсова робота з моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		10							15	1															
5	Технології відновлення та рециклінгу відходів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4.5	4.5	12		51	45	30		15	6	84	0.62						2		1	3	2		1	3		
6	Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		12							15	1															
7	Оцінка впливу на довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	12		94	83	30		53	11	116	0.55						2		4	6	2		3	5		
8	Громадська екологічна діяльність	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		12	32	28	14		14	4	58	0.64										2		2	4		
Разом :			780	780	26	26			306	265	129	32	104	41	474																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		12							180	1															
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити									5 -й семестр						6 -й семестр					
														9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.			12 чверть,тижн.		
														6		1		5		1		8		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		10																				
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		12																				
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	0	0	0	0	0												

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		10																				
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10																				
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		12																				
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		12																				
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																				
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0												
Всього :			1800	1800	60	60			306	265	129	32	104	41	654		9		11		9		12					

Годин на тиждень			
9	11	9	12

Екзаменив
Заліків 1
5Екзаменив
Заліків 2
6Директор навчально-наукового інституту
природокористуванняЗав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Яворська

О.О. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2025

2028-2029 навчальний рік 4-й курс (гр. ЕЛ-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень								
			години	кредити									7 -й семестр				8 -й семестр				
					13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.												
					6	1	5	1	14	1											
					загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5								
Разом :			90	90	3	3			35	30	18	0	12	5	55													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Курсова робота з моніторингу довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		14							15	1												
2	Організація управління в екологічній діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	14		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4				
3	Моніторинг довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	14		64	54	22	32		10	86	0.57	2	2		4	2	4		6				
Разом :			285	285	9.5	9.5			116	98	44	32	22	18	169													

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Природоохоронний нагляд та контроль	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	105	105	3.5	3.5		15	60	56	28		28	4	45	0.43									2		2	4
Разом :			105	105	3.5	3.5			60	56	28	0	28	4	45													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		16							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	255	255	8.5	8.5									255	1												
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень									
			години		кредити								7 -й семестр					8 -й семестр				
													13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.			15 чверть,тижн.				
			6		1		5		1		14		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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		14																					
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14																					
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		14																					
3	Дисципліна 11		240	240	8	8		15																					
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																					
5	Дисципліна 14		240	240	8	8		15																					

Разом :

840 28 28

Всього : 1800 60

0 0 0 0 0 0 0 0

211 184 90 32 62 27 629

Годин на тиждень

13	10	4
----	----	---

Екзаменив 3

Заліків 3

Екзаменив 0

Заліків 5

Директор навчально-наукового інституту
природокористуванняЗав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Яворська

О.О. Борисовська