

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 20 від 21.08.2026 р.

Ректор НТУ "ДП"



О.О. Азюковський

Наказ № 133 від 21.08.2026 р. 02070743

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

2026-2030 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	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	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	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	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	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к				
	4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	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. ЕКТС

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 екзаме				
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"

Зав. Н.О. Заволоотка
"20" 08 2026

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2026

2026-2027 навчальний рік 1-й курс (гр. ЕЛ-26-1)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), 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		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	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

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	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
3	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								
4	Основи національного спротиву	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		3	63	56	32		24	7	27	0,3					4		3	7				
5	Основи національного спротиву	Військової підготовки	60	60	2	2		4	53	46	10,5		35	6,5	8	0,13									1,5		5	6,5
6	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		36	32			32	4	54	0,6							4	4				

Разом : 600 20 20 307 268 60,5 0 207 38,5 294

1.2 Цикл спеціальної підготовки

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	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	Метеорологія і кліматологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	4		51	45	30	15		6	99	0,66					2	1		3	2	1		3

Разом : 570 19 19 221 192 120 45 27 29 349

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	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		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	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

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

0

180

Годин на тиждень

Всього :

1800

60

699

607

243

97

266

91

1102

22

20

28

22

Екзаменив 2

Екзаменив 5

Заліків 6

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 2026

2027-2028 навчальний рік 2-й курс (гр. ЕЛ-26-1)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити										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	лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	120	120	4	4	6		46	39	22		17	7	74	0,62	2		2	4	2		1	3							
2	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		6	30	25	15		10	5	60	0,67					3		2	5							
Разом :			210	7	7				76	64	37	0	27	12	134																

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	5	5				52	44	22	22	0	8	98																

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Біогеохімія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		6	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3							
2	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0,57						2		1	3	2		1	3		
3	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	6		78	66	44		22	12	132	0,63	4		2	6	4		2	6							
4	Ґрунтознавство	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	51	45	30	15		6	69	0,57						2	1		3	2	1		3		
5	Ландшафтна екологія та заповідна справа	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	8		102	90	30		60	12	138	0,57						2		4	6	2		4	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							
8	Біометрія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		8	84	74	44	30		10	96	0,53						2	2		4	4	2		6		
Разом :			1260	42	42				525	457	252	67	138	68	735																

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити										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	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні

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 6 6 0 0 0 0 0 0 180
Всього : 1800 60 653 565 311 89 165 88 1147

Годин на тиждень												Екзаменив				Заліків			
21						25						20				22			
Екзаменив						Заліків						3				3			
Заліків						3						3				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 2026

2028-2029 навчальний рік 3-й курс (гр. ЕЛ-26-1)
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		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
															5 -й семестр				6 -й семестр							
			години		кредити										9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.					
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	всього	частка	6	1	5	1	8	1	7	1		
															Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи

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	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3									
2	Економіка природокористування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		10	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3									
3	Моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	10		52	44	22	22		8	83	0,61	2	2		4	2	2		4									
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		86	76	30		46	10	124	0,59								2		4	6	2		2	4		
8	Громадська екологічна діяльність	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		12	32	28	21		7	4	58	0,64												3		1	4		
Разом :				780	26	26			299	259	147	22	90	40	481																		

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	6	6			0	0	0	0	0	0	0	180																	

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																								

№ 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	Лабораторні
Разом :			240	8	8			0	0	0	0	0	0	0	0													

Разом :

240

8

8

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

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	10																						
4	Дисципліна 6	120	120	4	4	12																						
5	Дисципліна 7	120	120	4	4	12																						

Разом :

600

20

20

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Всього :

1800

60

299

259

147

22

90

40

661

Годин на тиждень

10

10

9

11

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

О.О. Яворська

О.О. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2026

2029-2030 навчальний рік 4-й курс (гр. ЕЛ-26-1)
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	Навчальні заняття				всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/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		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4		
Разом :			285	285	9,5	9,5			104	88	44	22	22	16	181											

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

Табл. 5. Ожидаемый общий компонент за каждый год программы																												
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	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	Освітньо-професійна програма : Екологія																							
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень									
																	7 -й семестр					8 -й семестр				
			години		кредити		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/семіп	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	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		14																				
5	Дисципліна 14		240	240	8	8		15																				
Разом :			840	840	28	28			0	0	0	0	0	0	0	0												
Всього :			1800	1800	60	60			199	174	90	22	62	25	641		Годин на тиждень											
																	13				8				4			
																	Екзаменив				3				Екзаменив			
																	Заліків				4				Заліків			
																					0				4			

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Яворська

О.О. Борисовська