Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол №20 від 27.08.2026р

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ №133 від 21.08.2026р

Галузь знань	- Е Природничі науки, математика та статистика	**Факультет (Інститут)**	- Навчально-науковий інститут природокористування
Спеціальність	- Е2 Екологія	**Форма здобуття вищої освіти**	- очна (денна)
Освітньо-професійна програма	- Екологія	**Випускова кафедра**	- Екології та технологій захисту навколишнього середовища
Рівень вищої освіти	- 1-й	**Термін навчання**	- 2 роки 10 місяців
Ступінь	- бакалавр	**Кваліфікація**	- Бакалавр з екології;

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2026-2029 навчальні роки

| Семестр | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |

III. ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ E Природничі науки, математика та статистика СПЕЦІАЛЬНІСТЬ E2 Екологія

2026-й рік прийому ()

Навчально-науковий інститут природокористування

Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс, годин на тиждень (2026-2027 навч.рік)												2-й курс, годин на тиждень (2027-2028 навч.рік)												3-й курс, годин на тиждень (2028-2029 навч.рік)											
															1-й семестр								2-й семестр								3-й семестр								4-й семестр								5-й семестр								6-й семестр			
															1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.				5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.				9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
															6		1		5		1		8		1		7		1		6		1		5		1		8		1		7		1		6		1		5		1		14		1		0		0	
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Навч. заняття					усього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи
								Разом	лекції	лабораторії	практичні/семін	Контрольні заходи																																																					
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)																		

Навчально-науковий інститут природокористування

Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (вид на навчання)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторно навантаження						Самост. робота		1-й курс, годин на тиждень (2026-2027 навч.рік)								2-й курс, годин на тиждень (2027-2028 навч.рік)								3-й курс, годин на тиждень (2028-2029 навч.рік)							
															1-й семестр								3-й семестр								5-й семестр							
															1 чверть,тижн				2 чверть,тижн				3 чверть,тижн				4 чверть,тижн				5 чверть,тижн				6 чверть,тижн			
															6				5				8				7				6				5			
															1				1				1				1				1				1			
			годин					Навч. заняття							Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка																								
20	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	4	8;		51	45	30		15	6	69	0.58															2		1	3	2		1	3				
21	Організація управління в екологічній діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	4	10;		52	44	22		22	8	68	0.57																							2		2	4
22	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	7	2;		78	66	44		22	12	132	0.63	4		2	6	4		2	6																		
23	Оцінка впливу на довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	7	8;		86	76	30		46	10	124	0.59															2		4	6	2		2	4				
24	Технології відновлення та рекультивації відходів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	4.5	8;		51	45	30		15	6	84	0.62															2		1	3	2		1	3				
		Разом :	2895	96.5			999	867	498	156	213	132	1536																											
1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																																								
1	Природоохоронний нагляд та контроль	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	105	3.5		11;	60	56	28		28	4	45	0.43																									2		2	4
		Разом :	105	3.5			60	56	28	0	28	4	45																											
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																																								
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	0.5	12;								15	1																											
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	255	8.5	12;								255	1																											
3	Виробнича практика*		180	6																																					
4	Загально-екологічна навчальна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	6		4;							180	1																											
5	Ландшафтно-екологічна навчальна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	6		8;							180	1																											
6	Переддипломна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	3		12;							90	1																											
		Разом :	900	30			0	0	0	0	0	0	720																											
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																								
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																																								
1	Дисципліна 1		120	4		6;																																		
2	Дисципліна 2		120	4		8;																																		
3	Дисципліна 8		120	4		10;																																		
		Разом :	360	12			0	0	0	0	0	0	0																											
2.2 Фахові дисципліни																																								
1	Дисципліна 3		120	4		6;																																		
2	Дисципліна 4		120	4		6;																																		
3	Дисципліна 5		120	4		6;																																		
4	Дисципліна 6		120	4		6;																																		
5	Дисципліна 7		120	4		8;																																		
6	Дисципліна 9		120	4		10;																																		
7	Дисципліна 10		120	4		10;																																		
8	Дисципліна 11		240	8		11;																																		
9	Дисципліна 13		120	4		10;																																		
10	Дисципліна 14		240	8		11;																																		
		Разом :	1440	48			0	0	0	0	0	0	0																											
		Всього :	7200	240			1209	1054.5	586.5	156	312	154.5	2391		Годин на тиждень:																											
															19				19				16				26.5				4				4				16			
															7 чверть,тижн				8 чверть,тижн				9 чверть,тижн				10 чверть,тижн				11 чверть,тижн				12 чверть,тижн			
															8				7				6				5				14				0			
															1				1				1				1				1				0			
															Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
															13				8				4				0											

*** - Дисципліни для перезарахування**

Директор навчально-наукового інституту природокористування О.О. Яворська

Зав кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища О.О Борисовська

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ Е Природничі науки, математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Е2 Екологія

Навчально-науковий інститут природокористування
рік прийому 2026

2026-2027 навчальний рік **1-й курс**
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					Навчальні заняття							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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Основи національного спротиву	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		3	63	56	32		24	7	27	0,3									4		3	7				
2	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
	Разом :			150	5	5			116	102	42,5	0	59	13,5	35																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	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
2	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
3	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
4	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								
5	Біогеохімія	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								
6	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	2		78	66	44		22	12	132	0,63	4		2	6	4		2	6								
7	Економіка природокористування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		2	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3								
8	Ландшафтна екологія та заповідна справа	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	4		68	60	30		30	8	112	0,62									2		2	4	2		2	4
9	Грунтознавство	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
10	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	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								
	Разом :			1470	49	49			587	509	312	112	85	78	883																	

рік прийому 2026 | 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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
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**			**702**	**610.5**	**354.5**	**112**	**144**	**91.5**	**1098**																

Годин на тиждень

19	19	27	26.5
Екзаменів 1		**Екзаменів** 3	
Заліків 4		**Заліків** 4	

Директор навчально-наукового інституту природокористування — О.О. Яворська

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища — О.О. Борисовська

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ Е Природничі науки, математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Е2 Екологія

Навчально-науковий інститут природокористування
рік прийому 2026

2027-2028 навчальний рік **2-й курс**
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					Навчальні заняття							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/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
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	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
2	Моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	6		52	44	22	22		8	83	0,61	2	2		4	2	2		4								
3	Курсова робота з моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		6							15	1																
4	Технології відновлення та рециклінгу відходів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	8		51	45	30		15	6	84	0,62									2		1	3	2		1	3
5	Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		8							15	1																
6	Оцінка впливу на довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	8		86	76	30		46	10	124	0,59									2		4	6	2		2	4
7	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
		Разом :		780	26	26			308	270	142	22	106	38	472																	
	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																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		8																								
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	

рік прийому 2026

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	Навчальні заняття				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
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		6																							
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		6																							
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		6																							
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		6																							
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		8																							
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0		Годин на тиждень														
		Всього :		**1800**		**60**			**308**	**270**	**142**	**22**	**106**	**38**	**652**		**4**				**4**				**16**				**14**			
																	Екзаменів 1								**Екзаменів 4**					
																	Заліків 5								**Заліків 3**					

2.2 Фахові дисципліни

Директор навчально-наукового інституту природокористування О.О. Яворська

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища О.О. Борисовська

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ Е Природничі науки, математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Е2 Екологія

Навчально-науковий інститут природокористування
рік прийому 2026

2028-2029 навчальний рік **3-й курс**
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											
																	5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
										Навчальні заняття																			
			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	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	9		35	30	18		12	5	55	0,61	3		2	5								
		Разом :		90	3	3			35	30	18	0	12	5	55													
1.2 Цикл спеціальної підготовки																												
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																												
1	Організація управління в екологічній діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	10		52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4				
2	Моніторинг довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	10		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4				
3	Курсова робота з моніторингу довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		10							15	1												
		Разом :		285	9,5	9,5			104	88	44	22	22	16	181													
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		11	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		12							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	255	255	8,5	8,5									255	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0,5	0,5									15	1												
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

рік прийому 2026

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.			
																	6			1	5			1	14			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
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																												
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																												
1	Дисципліна 8		120	120	4	4		10																				
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													
2.2 Фахові дисципліни																												
1	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																				
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		10																				
3	Дисципліна 11		240	240	8	8		11																				
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		10																				
5	Дисципліна 14		240	240	8	8		11																				
	Разом :			840	28	28			0	0	0	0	0	0	0													
	Всього :			**1800**		**60**			**199**	**174**	**90**	**22**	**62**	**25**	**641**													

Годин на тиждень

13	8	4
Екзаменів 3		**Екзаменів 0**
Заліків 3		**Заліків 4**

Директор навчально-наукового інституту природокористування О.О. Яворська

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища О.О. Борисовська