

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

Галузь знань

Спеціальність

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G2 Технології захисту навколишнього середовища

Відділ аспірантури і докторантури
Форма здобуття вищої освіти - очна

- очна (денна)

**Освітньо-наукова
програма**

НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 07.07.2025

• експертні заходи у навколишньому середовищі

- 3-й

- Доктор філософії

Випускова кафедра -
Екології та технологій захисту
навколишнього середовища

Термін навчання - 4 роки

Кваліфікація
- Доктор філософії з технологій захисту навколишнього середовища

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковский

Наказ № 104 від

І. ГРАФІКОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2025-2029 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (УТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1800 год. 60 кред. ЄКТС

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"30" апреля 2025

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"
Зод. Самомна ж. О.
"30" септември 2025

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G2 Технології захисту навколишнього середовища

Денна форма здобуття вищої освіти

2025-2026 навчальний рік 1-й курс (гр. Т3а-25-10)

Освітньо-наукова програма "Технології захисту навколишнього середовища"

рік прийому 2025

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			загальний		річний		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Всього		1 -й семестр						2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										Лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контр. заходи			1 чверть, тижн.			2 чверть, тижн.			3 чверть, тижн.			4 чверть, тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	8	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																															Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика		120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53										
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5										
Разом :			300	300	10	10			146	126	24	0	102	20	154											

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами		90	90	3	3		2	48	42	28		14	6	42	0.47	2		1	3	2		1	3		
2	Методологія наукових досліджень		90	90	3	3		3	42	36	24		12	6	48	0.53						4	2	6		
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія		90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53								2	4	6
Разом :			270	270	9	9			132	114	64	0	50	18	138											

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові та інноваційні напрямки природоохоронної діяльності	Екологія та технології захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	4	2	60	52	52		8	120	0,67	2			2	2		2	2		2
Разом :			180	180	6	6			60	52	52	0	0	8	120										
Всього :			750	750	25	25			338	292	140	0	152	46	412	8		8							15

Денна форма здобуття вищої освіти

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ГЗа-25-10)

Освітньо-наукова програма "Технології захисту навколишнього середовища"

рік прийому 2025

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	2 -й курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			загальний	річний				3 -й семестр				4 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					години			кредити	Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												Лекції	Лабораторні	Практичні/семінари	Констр. заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																5 чверть, тижн.	6 чверть, тижн.	7 чверть, тижн.	8 чверть, тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

	Екології та технології захисту навколишнього середовища	180	6	6	6	6	6	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	2	5		
1	Інструментально-лабораторний контроль забруднення навколишнього середовища																						
2	Розробка природоохоронних та ресурсозберігаючих систем та технологій навколишнього середовища	180	6	6	6	6	6	80	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	2	5		
Разом:		360	12	12	12	12	12	160	84	0	56	20	200										

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	3	3	3	8	0	0	0	0	0	0	90	1									
1	Викладацька практика																						
Разом:		90	3	3	3	8	0	0	0	0	0	0	90										

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

	Дисципліна 1	120	4	4	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0									
1	Дисципліна 1																						
Разом:		120	4	4	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0									

2.2 Фахові дисципліни

		ЗМІСТ														ЗАДАЧА													
1	Дисципліна 2	120	120	4	4	7																							
2	Дисципліна 3	120	120	4	4	7																							
3	Дисципліна 4	120	120	4	4	7																							
4	Дисципліна 5	120	120	4	4	7																							

Всього:		1050	35	35	35	160	140	84	0	56	20	290	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														Екзаменів	2	Заліків	0	Екзаменів	0	Заліків	6		

Зав. кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища

О.О. Борисовська

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник