Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"
Протокол №18 від 30.06.2026

В.о. ректора НТУ "ДП"
_____ А. В. ПАВЛИЧЕНКО

Наказ №111 від 30.06.2026

Галузь знань - G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність - G2 Технології захисту навколишнього середовища

Освітньо-наукова програма - Технології захисту навколишнього середовища

Рівень вищої освіти - 3-й

Ступінь - доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури

Форма здобуття вищої освіти - очна (денна)

Випускова кафедра - Екології та технологій захисту навколишнього середовища

Термін навчання - 4 роки

Кваліфікація - Доктор філософії з технологій захисту навколишнього середовища

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2026-2030 навчальні роки

Семестр		Осінній семестр																Весняний семестр																Літо					Осінь			
Місяць		жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень				вересень			
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	КЗ/т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	КЗ/т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	с	с	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	КЗ/т	с	с	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
	3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
	4	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	к	к	к	к	к	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності аспіранта	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	20		
КЗ - контрольні заходи	4	3		
С - сесія	4	4		
П - практика докторів філософії		7		
Д - дисертаційні дослідження	10	10	44	18
О - оформлення дисерт.				26
К - канікули	8	8	8	8
Всього	52	52	52	52
	52	52	52	52

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

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"29" 06 2026

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
_____ Ю.О. Заболотна
"29" 06 2026

Сформовано в ІАС "Деканат"

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

Денна форма здобуття вищої освіти **2026-2027 навчальний рік** **1-й курс (гр. ТЗа-26-10)**

рік прийому 2026 **Освітньо-наукова програма "Технології захисту навколишнього середовища"**

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс													
			години		кредити					Навчальні заняття							1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	8			1	6			1	6			1	6			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні	Контр. 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	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53									2		2	4	2		2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5			3	3			3	3			3	3			3	3
	Разом :			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 проєктами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	48	42	28		14	6	42	0.47	2		1	3	2		1	3								
2	Методологія наукових досліджень	Прикладної математики	90	90	3	3		3	42	36	24		12	6	48	0.53									4		2	6				
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53													2		4	6
	Разом :			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	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	4	2	60	52	52			8	120	0.67	2			2	2			2	2			2	2			2
	Разом :			180	6	6			60	52	52	0	0	8	120																
	Всього :			**750**	**25**	**25**			**338**	**292**	**140**	**0**	**152**	**46**	**412**		**8**				**8**				**15**				**15**			
																	Екзаменів 0								**Екзаменів 2**							
																	Заліків 3								**Заліків 3**							

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

Провідний фахівець відділу аспірантури і докторантури С. Г. Лісогор

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

Денна форма здобуття вищої освіти **2027-2028 навчальний рік** **2-й курс (гр. ТЗа-26-10)**

рік прийому 2026 **Освітньо-наукова програма "Технології захисту навколишнього середовища"**

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс											
			години		кредити												3 -й семестр								4 -й семестр			
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.			
																	8				6				6			
																				1				1				1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи
										Навчальні заняття																		
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																											
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																											
1	Інструментально-лабораторний контроль забруднення навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Розробка природоохоронних та ресурсозберігаючих систем та технологій	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
	Разом :			360	12	12			160	140	84	0	56	20	200													
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю																											
1	Викладацька практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		8							90	1												
	Разом :			90	3	3			0	0	0	0	0	0	90													
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																											
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																											
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		7							0	0												
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													
	2.2 Фахові дисципліни																											
1	Дисципліна 2		120	120	4	4		7							0	0												
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		7							0	0												
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		7							0	0												
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		7							0	0												
	Разом :			480	16	16			0	0	0	0	0	0	0													
	Всього :			**1050**	**35**	**35**			**160**	**140**	**84**	**0**	**56**	**20**	**290**		**10**				**10**				**0**			

Екзаменів 2 **Заліків 0** **Екзаменів 0** **Заліків 6**

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

Провідний фахівець відділу аспірантури і докторантури С. Г. Лісогор