Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол №18 від 30.06.2026р.

В.о. ректора НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

Наказ №111 від 30.06.2026р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ID 02070743

Галузь знань	- E Природничі науки, математика та статистика	**Факультет (інститут)**	- Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій
Спеціальність	- E4 Науки про Землю	**Форма здобуття вищої освіти**	- заочна
Освітньо-професійна програма	- Геологія, гідрогеологія, геофізика	**Випускова кафедра**	- Гідрогеології та інженерної геології
Рівень вищої освіти	- 2-й	**Термін навчання**	- 1 рік 4 місяці
Ступінь	- магістр	**Кваліфікація**	- Магістр з наук про Землю;

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2026-2028 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
Числа	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Курс 1м			ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	п	п	п	п	па	па				
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																		

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів			
СТ - сам. теорет. навчання	33			
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	6			
УС - установча сесія	1			
П - практика магістрів	4			
ПА - передатестаційна практика	2			
КР - виконання кваліфікаційної роботи		15		
А - захист кваліфікаційної роботи		2		
К - канікули				
Всього	46	15		
	46	17		

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

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 МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ Е Природничі науки, математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Е4 Науки про Землю

Заочна форма навчання **2026-2027 навчальний рік** **1-й курс**

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Геологія, гідрогеологія, геофізика"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(магістр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 Цикл загальної підготовки																				
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
		Разом :		180	6	6			12	12	0	12	168							
1.2 Цикл спеціальної підготовки																				
1.2.1 Базові дисципліни																				
1	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		2	6	6	4	2	84	0.93	4	2	6			
		Разом :		90	3	3			6	6	4	2	84							
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																				
1	Математичне моделювання геологічних систем	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
2	Завдання та функції фахівця при вивченні надр	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		2	8	8	6	2	82	0.91	6	2	8			
3	Геофізичні методи рішення геоекологічних і інженерних задач	Геофізичних методів розвідки	150	150	5	5	2		14	14	6	8	136	0.91	6	8	14			
4	Методологія досліджень в науках про Землю	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
5	Наукове та нормативне супроводження об'єктів надрокористування	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3	2		8	8	6	2	82	0.91	6	2	8			
		Разом :		510	17	17			46	46	26	20	464							
1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																				
1	Спеціальні методи дослідження корисних копалин	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4	4		10	10	4	6	110	0.92				4	6	10
2	Комплексування геофізичних методів	Геофізичних методів розвідки	90	90	3	3	4		8	8	4	4	82	0.91				4	4	8

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Геологія, гідрогеологія, геофізика"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(магістр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								
3	Гідрогеоекологічний та геотехнічний моніторинг	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3	4		8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
		Разом :		300	10	10			26	26	12	14	274							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4												
3	Дисципліна 4		240	240	8	8		4												
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4												
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**90**	**90**	**42**	**48**	**990**		**58**			**32**		
															Екзаменів - 4			**Екзаменів - 4**		
															Заліків - 3			**Заліків - 5**		

Директор навчально-наукового інституту природничих наук та технологій А.М. Загриценко

Зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології Н.І. Деревягіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ Е Природничі науки, математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Е4 Науки про Землю

Заочна форма навчання **2027-2028 навчальний рік** **2-й курс**

рік прийому 2026 **Освітньо-професійна програма : "Геологія, гідрогеологія, геофізика"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс(магістр) 3 -й семестр		
			години		кредити					Навчальні заняття							
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																	
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																	
1	Виробнича практика	Гідрогеології та інженерної геології	240	240	8	8		6					240	1			
2	Передатестаційна практика	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		6					120	1			
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Гідрогеології та інженерної геології	540	540	18	18							540	1			
		Разом :		900	30	30			0	0	0	0	900				
		Всього :		**900**	**30**				**0**	**0**	**0**	**0**	**900**				**0**

Екзаменів - 0

Заліків - 2

Директор навчально-наукового інституту природничих наук та технологій А.М. Загриценко

Зав.кафедри Гідрогеології та інженерної геології Н.І. Деревягіна

Сформовано в ІАС "Деканат"