



2025 p.

Термін навчання на базі диплома магістра	4 роки
---	--------

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти
третій (освітньо-науковий) рівень
галузь знань - Е Природничі науки, математика та статистика
спеціальність -Е4 Науки про Землю
освітньо-наукова програма "Науки про Землю"
заочна форма здобуття освіти

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

Примітка:	☒ С	Самостійна робота	☐ Н	Настановча сесія	☐ :	Екзаменаційна сесія	☐ н/д	Науково-дослідницька робота	☐ П	Асистентська педагогічна практика	☐ О	Оформлення та захист дисертації	☐ !	Підсумкова атестація	☐ К	Канікули
-----------	---------------------------------------	-------------------	----------------------------	------------------	----------------------------	---------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------	----------

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації

1. Обов'язкові компоненти

[illegible]

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття					Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика		
										всього навчальних	з них:							
	Всього		4	1		1	1	28	840	28	8		10	6		4	512	300

2. Дисципліни вільного вибору

[illegible]

III. План навчального процесу

[illegible]

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації
ДВА.3.01.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.35	IT Essentials (Основи інформаційних технологій)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.36	NDG Linux Essentials (Основи Linux)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.37	Soft skills англійською мовою (Універсальні «м'які» здібності)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02	Перелік № 2 (здобувач вибирає 2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	12	10					2	228	
ДВА.3.02.01	Технології дослідження геологічного середовища																	
ДВА.3.02.01.01	Сучасні стандарти вивчення та оцінки родовищ корисних копалин	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.02	Кон'юнктура світового ринку металічних, неметалічних та горючих корисних копалин	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.03	Екологічні аспекти геологічної та гірничо-видобувної діяльності в Україні та світі	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.04	Екогеологія України	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.05	Сучасні математичні методи в гідрогеології	II	1					4	120	6	5					1	114	

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації
ДВА.3.02.01.06	Теоретичні та прикладні проблеми геоінформатики	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.07	Принципи басейнового аналізу	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.08	Сучасні технології геофізичних досліджень нафтогазових свердловин	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.09	Сучасні технології інтерпретації геофізичних даних	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.10	Моніторинг екологічного стану середовища та прикладні задачі фізики Землі	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.11	Сучасні методи та технології дослідження геонебезпек та оцінки ризиків	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.12	Неотектоніка та сучасна геодинаміка	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.13	Моделювання геологічних систем	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.14	Сучасні аспекти мінералогії та кристалографії	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.15	Сучасні методи дослідження мінерального та елементного складу гірських порід і руд	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.01.16	Локальні методи дослідження елементного складу мінералів	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02	Новітні методи досліджень атмосфери та гідросфери																	
ДВА.3.02.02.01	Характеристики гідролого-гідрохімічного режиму водних об’єктів в умовах кліматичних	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.02	Дослідницькі студії з актуальних проблем метеорології та кліматології	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.03	Геоматика	II	1					4	120	6	5					1	114	

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
									всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
			всього навчальних	з них:														
				лекції	лабораторні	практичні	семінарські			індивідуальні заняття	консультації							
ДВА.3.02.02.04	Інноваційні дослідницькі методи у галузі картографії, географічних інформаційних систем, дистанційного зондування Землі	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.05	Геопросторові моделі в науках про Землю	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.06	Теоретико-методологічні засади геоекологічних досліджень	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.07	Геопросторовий аналіз в ландшафтно-екологічних дослідженнях	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.08	Геоекологічні дослідження для маркетингу екосистемних послуг	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.09	Науковий семінар із зарубіжних систем землекористування	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.10	Науковий семінар із проблем територіального планування в Україні	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02.11	Нові тренди ґрунтознавчих досліджень	II	1					4	120	6	5					1	114	
	Всього		3					12	360	18	14	0	1	0	0	3	342	
	Всього за навчальним планом		7	1	0	1	1	40	1200	46	22	0	11	6	0	7	854	300

у тому числі

	обов'язкова частина		4	1	0	1	1	28	840	28	8	0	10	6	0	4	512 300
	вільний вибір	0	3	0	0	0	0	12	360	18	14	0	1	0	0	3	342 0

Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредитів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II, III	10	10
Разом:			10	10

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	0 (наст)	I	II (наст)	II	III	IV	Разом
Кількість днів на сесію	5	10	5	10			30
Кількість годин навчальних занять на сесію	35		18				53
Кількість кредитів ECTS	15		15	10			40
Кількість екзаменів		3		5			8
Кількість заліків				1			1
Захист асистентської педагогічної практики				1			1
Підсумкова атестація						1	1

Навчальний план складено відповідно до

- 1) Стандарту вищої освіти України. Рівень вищої освіти - Третій (доктор філософії) рівень. Ступінь вищої освіти - Доктор філософії. Галузь знань - 10 Природничі науки. Спеціальність - 103 Науки про Землю. Наказ МОН №828 від 19.09.2022 р.
2) Тимчасового стандарту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Рівень вищої освіти - Третій (доктор філософії). Ступінь вищої освіти - Доктор філософії. Галузь знань Е "Природничі науки, математика та статистика" за спеціальністю Е4 - "Науки про Землю" (затверджений рішенням Вченої ради від 27.01.2025 року, протокол №6).

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами

(назва професійного стандарту, за наявності)

Навчальний план затверджений вченою радою
ННІ "Інститут геології"
Протокол № 16 від 11 червня 2025 р.

Навчальний план затверджений Вченою радою
географічного факультету
Протокол № 13 від 9 червня 2025 р.

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТАНОВА

" " 2025 р.

Директор ННІ "Інститут геології" Сергій ВИЖВА

"23" 06 2025 р.

Декан географічного факультету Сергій ЗАПОТОЦЬКИЙ

"24" 06 2025 р.

Керівник навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" " 2025 р.

Завідувач відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

" " 2025 р.