



Володимир БУГРОВ

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-науково програма "Науки про Землю"
денна форма здобуття освіти

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

Разом	100%
--------------	------

К Каникули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Іспити	Запіки	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

ОК.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	II	1				3	90	26			24			2	64		
ОК.02	Філософія науки та інновацій	I	1				7	210	66	20			44		2	144		
ОК.03	Методологія та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі наук про Землю	I	1				4	120	34	10		22			2	86		
ОК.04	Усне наукове мовлення (Presenting Science)	I	1				4	120	34			32			2	86		
ОК.05	Асистентська педагогічна практика	II		1		1	10	300									300	
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV				1												
	Всього		4	1		1	1	28	840	160	30	0	78	44	0	8	380	300

2. Дисципліни вільного вибору

[illegible]

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Іспити	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.3.01.32	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.3.01.38	Випадкові процеси в машинному навчанні	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	68	32			32		4	172	
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	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.02	Кон'юнктура світового ринку металічних, неметалічних та горючих корисних копалин	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.03	Екологічні аспекти геологічної та гірничо-видобувної діяльності в Україні та світі	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.04	Екогеологія України	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.05	Сучасні математичні методи в гідрогеології	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.06	Теоретичні та прикладні проблеми геоінформатики	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.07	Принципи басейнового аналізу	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.08	Сучасні технології геофізичних досліджень нафтогазових свердловин	II	1					4	120	34	16			16		2	86	

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Іспити	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.3.02.01.09	Сучасні технології інтерпретації геофізичних даних	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.10	Моніторинг екологічного стану середовища та прикладні задачі фізики Землі	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.11	Сучасні методи та технології дослідження геонебезпек та оцінки ризиків	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.12	Неотектоніка та сучасна геодинаміка	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.13	Моделювання геологічних систем	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.14	Сучасні аспекти мінералогії та кристалографії	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.15	Сучасні методи дослідження мінерального та елементного складу гірських порід і руд	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.01.16	Локальні методи дослідження елементного складу мінералів	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
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	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.02	Дослідницькі студії з актуальних проблем метеорології та кліматології	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.03	Геоматика	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.04	Інноваційні дослідницькі методи у галузі картографії, географічних інформаційних систем, дистанційного зондування Землі	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.05	Геопросторові моделі в науках про Землю	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.06	Теоретико-методологічні засади геоecологічних досліджень	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.07	Геопросторовий аналіз в ландшафтно-ecологічних дослідженнях	II	1					4	120	34	16			16		2	86	

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Іспити	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.3.02.02.08	Геоекологічні дослідження для маркетингу екосистемних послуг	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.09	Науковий семінар із зарубіжних систем землекористування	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.10	Науковий семінар із проблем територіального планування в Україні	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02.11	Нові тренди ґрунтознавчих досліджень	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
	Всього		3					12	360	102	56		8	32		6	258	
	Всього за навчальним планом		7	1	0	1	1	40	1200	262	86	0	86	76	0	14	638	300
у тому числі																		
	обов'язкова частина		4	1	0	1	1	28	840	160	30	0	78	44	0	8	380	300
	вільний вибір		3	0	0	0	0	12	360	102	56	0	8	32	0	6	258	0

IV. Практична підготовка

Шифр практик и	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредитів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II	10	34
Разом:			10	34

V. Підсумкова атестація

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

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання					
	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЕКТС	15	25			40
Кількість іспитів	3	3			6
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 11.06 2025 року

Навчальний план затверджений Вченою радою географічного факультету

Протокол № 13 від 9.06 2025 року

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ГОЛІСТАНОВА

" 23 " 06 2025 р.

Директор ННІ "Інститут геології" Сергій ВИЖВА

" 23 " 06 2025 р.

Декан географічного факультету Сергій ЗАПОТОЦЬКИЙ

" 23 " 06 2025 р.

Керівник навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" 23 " 06 2025 р.

Завідувач відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

" 23 " 06 2025 р.