

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на сесії за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні			у тому числі	Семестри			Семестри			
		Лекції	Лабораторні						Практичні / Семінарські	1		2	1	2	
		Всього	Всього	Всього	Всього		Всього	1	2	3	4				
I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
I.1. Цикл загальної підготовки															
ЗК 1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності		1			3	90	8			8	82	:8		
I.2. Цикл професійної та практичної підготовки															
ПП 1.2.01	Геодинаміка		1			3,5	105	12	12			93	12:		
ПП 1.2.02	Геологія нафти і газу		1			3,5	105	14	8	6		91	8:6		
ПП 1.2.03	Мінерально-сировинна база України	1				4	120	20	12	8		100	12:8		
ПП 1.2.04	Геохімія	1				4	120	20	8	12		100	8:12		
ПП 1.2.05	Методи стратиграфічних досліджень	1				4	120	20	8	12		100	8:12		
ПП 1.2.06	Комплексування геофізичних методів		1			4	120	14	8	6		106	8:6		
ПП 1.2.07	Екологічна геологія	1				4	120	12	6	6		108	6:6		
ПП 1.2.08	Виробнича (переддипломна) практика		3д			6	180					180			
ПП 1.2.09	Кваліфікаційна (магістерська) робота					6	180					180			
	Всього	4	5			42	1260	120	62	50	8	1140	120		
освітньо-професійна програма "Інженерна геологія та гідрогеологія"															
ПП 1.2.1.01	Нормування і стандартизація в гідрогеології та інженерній геології	2				3	90	20	12	8		70	12:8		
ПП 1.2.1.02	Польові методи гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень	2				3	90	20	12	8		70	12:8		
ПП 1.2.1.03	Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання і прогнозування	2				3	90	14	14			76	14:		
ПП 1.2.1.04	Науково-дослідний практикум			2д		6	180	14		14		166	:14		
ПП 1.2.1.05	Методи оцінки геологічної небезпеки та ризику	3				3	90	20	12	8		70		12:8	
ПП 1.2.1.06	Навчальна магістерська (польова) практика		2д			6	180					180			
	Всього	4	1			24	720	88	50	38		632		68	20
	Всього нормативних навчальних дисциплін	8	6	1		66	1980	208	112	88	8	1772	120	68	20

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на сесії за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
				Курсові	Контрольні			у тому числі				Семестри		Семестри		
								Лекції	Лабораторні	Практичні / Семінарські		Ін	1	2	3	
Кількість днів на сесії											15	15	10	15		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																
2.1.1 Цикл загальної підготовки																
ЗК2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору		2			3	90	12	6		6	78		6:6		
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП12.1.2.01	Вибіркова дисципліна 1		2			3	90	20	8	12		70		8:12		
ПП12.1.2.02	Вибіркова дисципліна 2		2			3	90	20	8	12		70		8:12		
ПП12.1.2.03	Вибіркова дисципліна 3		3			4,0	120	14	14			106			14:	
ПП12.1.2.04	Вибіркова дисципліна 4		3			4,0	120	14		14		106			14:	
ПП12.1.2.05	Вибіркова дисципліна 5		3			3,5	105	8	8			97			8:	
ПП12.1.2.06	Вибіркова дисципліна 6		3			3,5	105	8	8			97			8:	
Всього			6			21	630	84	46	38		546		40	44	
Всього вибірових навчальних дисциплін			7			24	720	96	52	38	6	624		52	44	
Загальна кількість						90	2700	304	164	126	14	2396	120	120	64	
Кількість годин на сесії													120	120	64	
Кількість кредитів ЄКТС														60	30	
Кількість екзаменів		8												4	3	1
Кількість заліків			13											4	4	5
Кількість контрольних робіт																
Кількість курсових робіт				1											1	

Ухвалено Вченою Радою геологічного факультету від "24" квітня 2023 р. протокол № 1/4

Ухвалено Вченою Радою Університету від "26" квітня 2023 р. протокол № 46/4

Навчальний план вводиться з 2023-2024 навчального року для студентів I курсу

В.о. декана факультету

Проректор

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти

Сергій ЦІХОНЬ

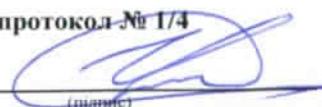
(прізвище та ініціали)

ДОДАТОК
до навчального плану магістра
103 Науки про Землю
ОПП "Інженерна геологія та гідрогеологія"
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ
2.1. Дисципліни вільного вибору студента
2.1.1 Цикл загальної підготовки

ЗК2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору		2		3	90	12	6		6	78		6:6		
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки															
ПП2.1.2.01	Інженерно-геологічне картування		2		3	90	20	8	12		70		8:12		
	Інженерно-геологічні розвідування для різних видів будівництва														
	Гідрогеологічне картування														
ПП2.1.2.02	Охорона і раціональне використання підземних вод		2		3	90	20	8	12		70		8:12		
	Охорона літосфери														
	Водний кадастр														
ПП2.1.2.03	Екологічна гідрогеологія		3		4,0	120	14	14			106			14:	
	Методика обробки інженерно-геологічної інформації														
	Гідрогеохімія														
ПП2.1.2.04	Інженерно-геологічні та гідрогеологічні проблеми міст		3		4,0	120	14		14		106			:14	
	Актуальні проблеми гідрогеології та інженерної геології України														
	Гідрогеологічні проблеми розробки родовищ корисних копалин														
ПП2.1.2.05	Геодинамічний моніторинг		3		3,5	105	8	8			97			8:	
	Інженерно-геологічний та гідрогеологічний моніторинг														
	Нафтогазова гідрогеологія														
ПП2.1.2.06	Мінеральні води України		3		3,5	105	8	8			97			8:	
	Методи досліджень мінеральних підземних вод														
	ГІС в гідрогеології та інженерній геології														
Всього			6		21	630	84	46	38		546		40	44	
Всього вибіркових навчальних дисциплін			7		24	720	96	52	38	6	624		52	44	

Ухвалено Вченою Радою геологічного факультету від "24" квітня 2023 р. протокол № 1/4

В.о. декана факультету


(підпис)

Сергій ЦІХОНЬ
(прізвище та ініціали)