

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Кваліфікація: магістр з Наук про Землю
Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі бакалавра

Ректор
Вячеслав ТРУБА

На основі бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра

Галузь знань: Е Природничі науки, математика та статистика

Спеціальність * **Е4 Науки про Землю**

Освітньо-професійна програма **Метеорологія і кліматологія**

Форма навчання очна (заочна)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: — – теоретичне навчання (у т.ч. - НЗ - навчальні заняття); С – екзаменаційна сесія П – практика К – канікули КР – підготовка кваліфікаційної роботи З – захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	33	4	4			11	52
2	9	1		1	6		17
разом	42	5	4	1	6	11	69

III. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	інжит
видобича	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації (екзамен, захист)	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ШІФР	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за роками		Кількість кредитів ECTS		Кількість годин					Розподіл годин за семестрами								
		Іспит	Заліки	3	4	6	Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі			Самостійна робота	Кількість тижнів на семестр							
								Всього	Лекції	Лабораторні							Практичні/Семінарські		
1	2							7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	14	8
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
Цикл загальної підготовки																			
ОК.01	Іноземна мова за професійним та академічним спрямуванням	1			4	120	12					12	108	12					
ОК.02	Методологія та організація наукових досліджень	1			4	120	14	8				6	106	14					
	Всього	2	0	8	240	26	8	0	18	214	26	0	0						

Цикл професійної підготовки												
ОК.03	Вплив кліматичних змін на галузі економіки України	2	1	10	300	36	20	16	264	20	16	
ОК.04	Оптимізація природокористування	1		3	90	10	6		4	80	10	
ОК.05	Геоінформатика та ГІС		1	4	120	12	6	6		108	12	
ОК.06	Економічна метеорологія		2	4	120	14	8		6	106	14	
ОК.07	Спеціалізовані прогнози погоди	2		7	210	28	16		12	182	28	
ОК.08	Клімат України	1		6	180	18	8		10	162	18	
ОК.09	Регіональна синоптика		3	3	90	10	6		4	80		10
ОК.10	Кліматична продукція		3	3	90	10	6		4	80		10
ОК.11	Виробнича практика		2 ДЗ	6	180	0				180		
ОК.12	Кваліфікаційна робота			9	270	0				270		
ОК.13	Падаючі та психологія вищої школи		3	3	90	10	6		4	80		10
	Всього	4	7	58	1740	148	82	6	60	1592	60	58
	Разом за циклом обов'язкових компонент	6	7	66	1980	174	90	6	78	1806	86	58
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*												
ВК.01	Дисципліна за вибором 1		1	3	90	10	6		4	80	10	
ВК.02	Дисципліна за вибором 2		2	3	90	10	6		4	80		10
ВК.03	Дисципліна за вибором 3		2	3	90	10	6		4	80		10
ВК.04	Дисципліна за вибором 4		2	3	90	10	6		4	80		10
ВК.05	Дисципліна за вибором 5		3	3	90	10	6		4	80		10
ВК.06	Дисципліна за вибором 6		3	3	90	10	6		4	80		10
ВК.07	Дисципліна за вибором 7		3	3	90	10	6		4	80		10
ВК.08	Дисципліна за вибором 8		3	3	90	10	6		4	80		10
	Разом за циклом вибіркових компонент	0	8	24	720	80	48	0	32	640	10	30
	РАЗОМ	6	15	90	2700	254	138	6	110	2446	96	88

* у т.ч. з Університетського каталогу вибіркових дисциплін

Затверджено на засіданні Вченої ради ФГМіЕ

"24" 06 2025 р.

протокол № 13

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	разом
Кількість кредитів ЄКТС	60	30	90
Кількість екзаменів	6	0	6
Кількість заліків	8	7	15
Виробнича практика	1	1	1
Атестація	1	1	1

Гарант ОП Олег ПРОКОФ'ЄВ

Декан факультету Микола СЕРБОВ

Керівник навчального Відділу Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-педагогічної роботи Григор ЛОМАЧИНСЬКА

Затверджено на засіданні Вченої ради

"06" 06 2025 р.

протокол № 12

Вчений секретар

Світлана КУРАНДО