



Ректор Мельник В.П.
(прізвище та ініціали)

2023 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація магістр з Наук про Землю
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань) (назва)

за спеціальністю 103 Науки про Землю Строк навчання 1 рік 4 місяці
(код та найменування спеціальності) (роки і місяці)

спеціалізацією Глобальні зміни геоморфосистем і геозагрози на основі бакалавра
(назва спеціалізації) (зазначається освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою Глобальні зміни геоморфосистем і геозагрози
(назва програми)

рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень форма навчання денна
(назва рівня вищої освіти) (денна, заочна)

Рік	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	C	P	P	P	M	M	ДР	ДР																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання; C - екзаменаційна сесія; П - переддипломна практика; В - виробнича практика; К - канікули;
М - написання магістерської роботи; ДР - захист магістерської роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	4			10	52
II	8	1	4	2	2		17
Разом	40	7	8	2	2	10	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семест
	Кваліфікаційна (магістерська) роботи із захистом в ЕК	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ЄОТ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Залки	Роботи		Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	І рік			ІІ рік
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі				Семестри			Семестри
		Лекції	Лабораторні			Практичні	1		2	3	Кількість тижнів в семестрі					
				16	16		8									
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1 Цикл загальної підготовки																
ЗК 1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	32	16		16	58	2			
ЗК 1.1.02	Наукова та ділова комунікація (англ мовою)		2			3	90	32	16		16	58		2		
Всього			2			6	180	64	32		32	116	2	2		
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП 1.2.01	Просторовий аналіз ландшафту	1				3	90	48	32		16	42	3			
ПП 1.2.02	Морфолітологічний аналіз геоморфосистем	1				3	90	32	16		16	58	2			
ПП 1.2.03	Прикладне ґрунтознавство	1				3	90	32	16		16	58	2			
ПП 1.2.04	Екологічна геоморфологія: адаптація до глобальних змін	2				3	90	32	16		16	58		2		
ПП 1.2.05	Виробнича практика		2д			6	180					180				
ПП 1.2.06	Виробнича (переддипломна) практика		3д			6	180					180				
ПП 1.2.07	Кваліфікаційна (магістерська) робота					6	180					180				
Всього		4	2			30	900	144	80		64	756	7	2		
Освітня програма "Глобальні зміни геоморфосистем і геозагрози"																
ПП 1.2.1.01	Перигляціал в Україні: відклади форми, процеси	2				4	120	64	32		32	56		4		
ПП 1.2.1.02	Глобальні зміни геоморфосистем у антропогені	2				5	150	64	32		32	86		4		
ПП 1.2.1.03	Давні і сучасні зміни клімату	2				3	90	32	16		16	58		2		
ПП 1.2.1.04	Антропогенне перетворення рельєфу і геозагрози		2			3	90	32	16		16	58		2		
ПП 1.2.1.05	Прогнозування змін геоморфосистем і геозагроз	3				4	120	32	16		16	88		4		
ПП 1.2.1.06	Вічна мерзлота і глобальні ризики/Permafrost and Global Risks (англ. мова)	3				4	120	32	16		16	88		4		
ПП 1.2.1.07	Магістерський семінар		3			4	120	32			32	88		4		
ПП 1.2.1.08	Курсова робота			2д		3	90					90				
Всього		5	2	1		30	900	288	128		160	612		12	12	
Всього нормативних дисциплін		9	6	1		66	1980	496	240		256	1484	9	16	12	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																
2.1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗК 2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору		2			3	90	32	16		16	58		2		

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамен	Залік	Роботи		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Рік			ІІ рік		
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			1	2	3	Семестри		
									Лекції	Лабораторія					Практичні	Кількість тижнів в семестрі	
16	16	8	16	16	58	2											
Всього		1			3	90	32	16		16	58						
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
ПП2.1.2.01	Вибіркова дисципліна 1		1		5	150	48	32		16	102	3					
ПП2.1.2.02	Вибіркова дисципліна 2		1		5	150	48	32		16	102	3					
ПП2.1.2.03	Вибіркова дисципліна 3		1		5	150	48	32		16	102	3					
ПП2.1.2.04	Вибіркова дисципліна 4		3		3	90	24	16		8	66			3			
ПП2.1.2.05	Вибіркова дисципліна 5		3		3	90	24	16		8	66			3			
	Всього		5		21	630	192	128		64	438	9		6			
	Всього вибіркових навчальних дисциплін		6		24	720	224	144		80	496	9	2	6			
Загальна кількість		9	12	1	90	2700	720	384		336	1980						
Кількість годин на тиждень													18	18	18		
Кількість кредитів ECTS					90								30	30	30		
Кількість екзаменів		9											3	4	2		
Кількість заліків			12										4	4	4		
Курсова робота				1										1			
Кількість контрольних робіт																	

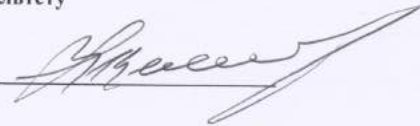
Ухвалено Вченою радою факультету від 27 грудня 2022 р. Протокол № 9.

Ухвалено Вченою радою Університету від "1" березня 2023 р. протокол № 44/13

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

Декан факультету

Проректор



Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти



Біланюк В. І.

(прізвище та ініціали)

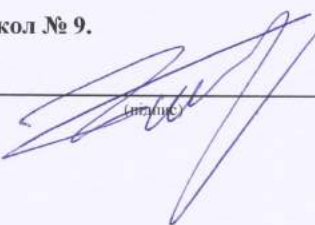


ДОДАТОК

П2.1.2.05	Еолові процеси і проблеми опустелювання	3		3	90	24	16		8	66		3					
	Флювіальні процеси в умовах змін клімату																
	Менеджмент пам'яток неживої природи та геопарків																
	Всього	5		21	630	192	128		64	438	9	6					
	Всього вибіркового навчальних дисциплін	6		24	720	224	144		80	496	9	2	6				

Ухвалено Вченою радою факультету від 27 грудня 2022 р. Протокол № 9.

Декан факультету



 (підпис)

Біланюк В. І.

 (прізвище та ініціали)