

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор *В.М.* Мельник В.П.

“ 20 ” 04. 2023 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет імені Івана Франка

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки **бакалавра**

з галузі знань **10 Природничі науки**

Кваліфікація **Бакалавр з наук про Землю**

за спеціальністю

**103 Науки про Землю**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

спеціалізацією

на основі

освітньо-професійною програмою

**Геологія. Комп'ютерні технології в науках про Землю**

рівень вищої освіти

**перший (бакалаврський) рівень**

форма навчання

**денна**

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липець							
	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		
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Д/Т	С	Д	ДР	ДР		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи; ДР - захист кваліфікаційної роботи

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	5			9	52
II	32	6	6			8	52
III	32	6	4			10	52
IV	32	4		2	1+1*	4	43
Разом	128	22	15	2	1+1*	31	199

\* без відриву від навчання

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Перша навчальна польова практика	2	5
Друга навчальна польова практика	4	6
Третя навчальна польова практика	6	4

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна робота із захистом в ЕК	8





## Вибір № 8

ПП2.1.2.29	Методи картування метаморфічних і магматичних комплексів	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2
ПП2.1.2.30	Польова тектонофізика	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2
ПП2.1.2.31	Методи літологічних досліджень	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2
ПП2.1.2.32	Інженерне ґрунтознавство	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2

## Вибір № 9

ПП2.1.2.33	Економічна геологія	8		3,0	90	32	32	58													2
ПП2.1.2.34	Організація геологорозвідувальних робіт	8		3,0	90	32	32	58													2
ПП2.1.2.35	Економіка мінеральної сировини	8		3,0	90	32	32	58													2
ПП2.1.2.36	Ринок банківських металів	8		3,0	90	32	32	58													2

## Вибір № 10

ПП2.1.2.37	Літолого-фаціальний аналіз	8		4,0	120	64	32	32	56												2	2
ПП2.1.2.38	Геологічна інтерпретація геофізичних даних	8		4,0	120	64	32	32	56												2	2
ПП2.1.2.39	Основи екології геосфер	8		4,0	120	64	32	32	56												2	2
ПП2.1.2.40	Геохімія ендегенних процесів	8		4,0	120	64	32	32	56												2	2

## Вибір № 11

ПП2.1.2.41	Палеогеографія	8		4,0	120	32	32	88													2
ПП2.1.2.42	Металогенія золота	8		4,0	120	32	32	88													2
ПП2.1.2.43	Ґрунтові основи та фундаменти	8		4,0	120	32	32	88													2
ПП2.1.2.44	Мінералого-геохімічні методи досліджень	8		4,0	120	32	32	88													2

## Вибір № 12

ПП2.1.2.45	Біостратиграфія	8		4,5	135	64	32	32	71												2	2
ПП2.1.2.46	Прикладні комп'ютерні програми в геології	8		4,5	135	64	32	32	71												2	2
ПП2.1.2.47	Геологія родовищ будівельних матеріалів	8		4,5	135	64	32	32	71												2	2
ПП2.1.2.48	Геохімія доквілля	8		4,5	135	64	32	32	71												2	2

Всього		12		48,0	1440	592	384	208	848											7	8	10	12
Всього вибіркові навчальні дисципліни		16		60,0	1800	720	448	208	64	1080				2	2					9	10	10	12
Загальна кількість		30	33	1	240,0	7200	3360	1584	1200	576	3840												
Кількість годин на тиждень													28	28	26	24	26	26	26	26	26	26	
Кількість кредитів на семестр									240,0			60,0			60,0				60,0			60,0	
Кількість екзаменів												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
Кількість заліків												4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	6	
Кількість контрольних робіт																							
Кількість курсових робіт															1								

Ухвалено Вченою радою геологічного факультету від "9" березня 2023 р. протокол № 90/3

Ухвалено Вченою радою Університету від "29" березня 2023р. протокол № 95/3

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

В.о. декана факультету

Павлунь М.М.

Проректор

Начальник навчально-методичного відділу  
Центру забезпечення якості освіти