

Ректор

"12" 05

Мельник В.П.

2022 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАНПідготовки **бакалавра** з галузі знань **10 Природничі науки**за спеціальністю **103 Науки про Землю**

спеціалізацією

Кваліфікація **Бакалавр наук про Землю**
Фахівець з (назва спеціалізації)Строк навчання **3 роки 10 місяців**

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				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	52
I	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	П	К	К	К	К	К	
II	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	П	К	К	К	К	К
III	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	К	К	К	К	К	
IV	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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

ПП2.1.2.19	Статистичний аналіз характеристик природного середовища	6		3,5	105	64	32	32	41										2	2
ПП2.1.2.20	Базові програмні комплекси статистики	6		3,5	105	64	32	32	41										2	2

Вибір № 6

ПП2.1.2.21	Структури рудних полів	7		3,0	90	32	32	58												2
ПП2.1.2.22	Комп'ютерні методи обробки геохімічних даних	7		3,0	90	32	32	58												2
ПП2.1.2.23	Палеогеографія	7		3,0	90	32	32	58												2
ПП2.1.2.24	Геотехнічні та інженерно-екологічні дослідження у надрокористуванні	7		3,0	90	32	32	58												2

Вибір № 7

ПП2.1.2.25	Методи вивчення родовищ корисних копалин	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2
ПП2.1.2.26	Методика картування четвертинних відкладів	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2
ПП2.1.2.27	Розшуки, розвідка та оцінка запасів підземних вод	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2
ПП2.1.2.28	Геологія та мінералогія родовищ діамантів	7		5,0	150	64	32	32	86											2	2

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	Основи геології нафти і газу	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 доквіля	8		4,5	135	64	32	32	71												2	2

Всього		12		48,0	1440	592	384	208	848										7	8	10	12
Всього вибіркової навчальної дисципліни		16		60,0	1800	720	448	208	64	1080									2	2	10	12
Загальна кількість		30	32	1	240,0	7200	3360	1648	1152	560	3840											

Кількість годин на тиждень										28	28	26	24	26	26	26	26	26	26	26	26
Кількість кредитів на семестр										240	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзаменів											4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Кількість заліків												4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
Кількість контрольних робіт																					
Кількість курсових робіт															1						

Ухвалено Вченою радою геологічного факультету від "25" березня 2022 р. протокол № 81/3
 Ухвалено Вченою радою Університету від "27" 04 2022р. протокол № 28/4
 Навчальний план вводиться з 2022/2023 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор

Павлунь М.М.

Начальник навчально-методичного відділу
 Центру забезпечення якості освіти

М. Павлунь

Т. Жу