

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

Велич

проф. Мельник В. П.

16. 06

(прізвище та ініціали)

2022 року

М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань)

за спеціальністю 103 Науки про Землю
(код та найменування спеціальності)

спеціалізацією Інженерна геологія та гідрогеологія
(назва спеціалізації)

освітньо-професійною програмою Інженерна геологія та гідрогеологія
(назва програми)

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

Кваліфікація Магістр з Наук про Землю (Інженерна геологія та гідрогеологія)
(назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)

на основі бакалавра, спеціаліста
(зазначається освітній ступінь)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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					С	С						С	С															С	С																																														
II	С	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДР	ДР																																																										

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	2	4	4				10
II		2	3	2	10		17
Разом	2	6	7	2	10		27

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна магістерська (польова)	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

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				
								Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні / Семінарські	1	2	3	
		Кількість днів на сесії					10				15		15	15		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗК 1.1.01	Пошук наукової інформації і написання наукових текстів		1			3,5	105	10	10			95	10			
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП 1.2.01	Геодинаміка		1			4	120	10	10			110	10			
ПП 1.2.02	Мінерально-сировинна база України	1				4	120	10	6	4		110	10			
ПП 1.2.03	Нормування і стандартизація в гідрогеології та інженерній геології	1				4	120	18	10	8		102	18			
ПП 1.2.04	Польові методи гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень	1				4	120	18	10	8		102	18			
ПП 1.2.05	Екологічна геологія	2				4,0	120	18	10	8		102	18			
ПП 1.2.06	Термодинаміка природних процесів		1			3,5	105	10	10			95	10			
ПП 1.2.07	Науково-дослідний практикум		2	3		4	120	20		20		100	10	10		
ПП 1.2.08	Кваліфікаційна (магістерська) робота					12	360					360				
Всього		4	4	1		43	1290	114	66	48		1176	76	28	10	
Спеціалізація “Інженерна геологія та гідрогеологія”																
ПП 1.2.1.01	ГІС в гідрогеології та інженерній геології	2				3,0	90	18	8	10		72	18			
ПП 1.2.1.02	Нафтогазова гідрогеологія	2				3,0	90	10	10			80	10			
ПП 1.2.1.03	Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання і прогнозування	3				3,0	90	18	10	8		72		18		
ПП 1.2.1.04	Методи оцінки геологічної небезпеки та ризику		3			3,5	105	12	12			93		12		
ПП 1.2.1.05	Навчальна магістерська (польова) практика		2д			6	180					180				
ПП 1.2.1.06	Виробнича (переддипломна) практика		3д			4,5	135					135				
Всього		3	3			23,0	690	58	40	18		632	28	30		
Всього нормативних навчальних дисциплін		7	7	1		66	1980	172	106	66		1808	76	56	40	

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					
								Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні / Семінарські	1	2	3		
Кількість днів на сесії														10	15	15	15
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																	
2.1.1 Цикл загальної підготовки																	
ЗК2.1.1.01	Дисципліни вільного вибору		2			3	90	16	8		8	74		16			
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
ПП2.1.2.01	Дисципліни вільного вибору		2,2,3,3, 3,3			21*	630	96	36	60		534		32	64		
Всього			6			21	630	96	36	60		534		32	64		
Всього вибіркових навчальних дисциплін			7			24	720	112	44	60	8	608		48	64		
Загальна кількість		7	14	1		90	2700	284	150	126	8	2416	76	104	104		
Кількість годин на сесії													76	104	104		
Кількість кредитів ЄКТС														60,0	30,0		
Кількість екзаменів		7												3	3	1	
Кількість заліків			14											3	5	6	
Кількість контрольних робіт																	
Кількість курсових робіт				1												1	

*) 4; 4; 3,5; 3,5; 3; 3

Ухвалено Вченою радою геологічного факультету від "25" березня 2022 р. протокол № 81/3

Ухвалено Вченою Радою Університету від " 25 " ТРАВНЯ 2022 р. протокол № 29/5

Навчальний план вводиться з 2022-2023 навчального року для студентів I курсу

В.о. декана факультету

Проректор




Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти

Павлунь М.М.

(прізвище та ініціали)


