



Ректор Мельник В.П.

" 20 "

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 0401 Природничі науки
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (цифр і назва галузі знань)

Кваліфікація Магістр геології
(назва)

Термін навчання 2 роки
(роки і місяці)

на основі бакалавра, спеціаліста
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

спеціальністю 8.04010301 Геологія
(цифр і назва спеціальності)

спеціалізаціями Регіональна геологія
Геологія корисних копалин
Стратиграфія і палеонтологія
(назва спеціалізації)

Форма навчання денна
(день, вечір)

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	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	К								
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д									

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

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломної (кваліфікаційної) роботи	Канікули	Разом
I	32	6	4			10	52
II	16	3	6	4	10	4	43
Разом	48	9	10	4	10	14	95

III ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Польова магістерська	2	4
Науково-дослідні	4	6

IV ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, кваліфікаційна (дипломна) робота)	Семестр
	Магістерська робота із захистом в ЕК	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за СПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за семестрами												
		Екзамени	Заліки	Роботи			Завдання роботи	Аудиторних				Самостійна робота	Семестри											
				Курсові	Контрольні			Всього	лекції	лабораторії	практичні		Кількість тижнів в семестрі											
		семестри						у тому числі:					1			2			3			4		
								лж	лб	пр	лж	лб	пр	лж	лб	пр	лж	лб	пр					
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																								
ПП 1.2.01	Геологія докембрію		1			3,5	105	32	32			73	2											
ПП 1.2.02	Геотектоніка	1				4,0	120	48	32	16		72	2	1										
ПП 1.2.03	Мінерально-сировинна база України	1				4,0	120	48	32	16		72	2	1										
ПП 1.2.04	Металогенія	1				4,0	120	48	32	16		72	2	1										
ПП 1.2.05	Геологія каустоболітів		1			3,5	105	32	32			73	2											
ПП 1.2.06	Термодинаміка природних процесів	1				3,5	105	32	32			73	2											
ПП 1.2.07	Термобарогенія	2				3,5	105	48	32	16		57			2	1								
ПП 1.2.08	Геологія нафтогазоносних провінцій	2				3,0	90	48	32	16		42			2	1								
ПП 1.2.09	Структурний аналіз	3				4,0	120	48	32	16		72					2	1						
ПП 1.2.10	Методи стратиграфічних досліджень	3				4,0	120	48	32	16		72					2	1						
ПП 1.2.11	Польова магістерська практика		2д			6,0	180					180												
ПП 1.2.12	Науково-дослідна практика		4д			9,0	270					270												
	Магістерська робота					21,0	630					630												
	Всього					30,5	42,5	2190	432	320	112	1758			15		6		6		0			
1. Спеціалізація "Регіональна геологія"																								
СПП 01	Вчення про форми	2				3,0	90	32	32			58			2									
СПП 02	Геологічні формації нижнього докембрію		1			4,0	120	32	32			88	2											
СПП 03	Геодинамічні реконструкції	3				4,0	120	48	32	16		72					2	1						
СПП 04	Науково-дослідний практикум зі спеціалізації		1	2		3,5	2,5	180	48	0	48	132	1				2							
	Всього					7,5	9,5	510	160	96	64	350			3		4		3		0			
2. Спеціалізація "Геологія корисних копалин"																								
СПП 01	Металогенія докембрію	2				3,0	90	32	32			58			2									
СПП 02	Економічна геологія		1			4,0	120	32	32			88	2											
СПП 03	Методи вивчення родовищ корисних копалин та прикладна термобарогенія	3				4,0	120	48	32	16		72					2	1						
СПП 04	Науково-дослідний практикум зі спеціалізації		1	2		3,5	2,5	180	48		48	132	1				2							
	Всього					7,5	9,5	510	160	96	64	350			3		4		3		0			
3. Спеціалізація "Стратиграфія і палеонтологія"																								
СПП 01	Регіональна стратиграфія України	2				3,0	90	32	32			58			2									
СПП 02	Мікропалеонтологічний аналіз		1			4,0	120	32	32			88	2											
СПП 03	Методи палеонтологічних досліджень	3				4,0	120	48	32	16		72					2	1						
СПП 04	Науково-дослідний практикум зі спеціалізації		1	2		3,5	2,5	180	48		48	132	1				2							
	Всього					7,5	9,5	510	160	96	64	350			3		4		3		0			
	Всього нормативних навчальних дисциплін					38,0	52,0	2700	592	416	176	2108			18		10		9		0			
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																								
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																								
ВПП 01	Критерії прогнозування оцінки рудоносних територій		3			5,0	150	48	32	16		102					2	1						
	Металогенія алмазу																							
ВПП 02	Геолого-генетичні типи залоторудних полів		3			4,5	135	32	32			103												
	Ендогенні рудні формації																							
ВПП 03	Геодинаміка і магматизм		3			4,5	135	32	32			103												
	Геологічна будова Західної Європи																							
ВПП 04	Історія і методологія геологічних наук		3			4,0	120	32	32			88												
	Методика картування складнодислокованих комплексів																							
ВПП 05	Геологія нафти і газу		2			4,0	120	32	32			88					2							
	Геологічні пам'ятки України																							
ВПП 06	Геологія Карпат		2			4,0	120	48	32	16		72					2	1						
	Палеогеологія																							
ВПП 07	Моделювання геодинамічних процесів		2			4,0	120	48	32	16		72					2	1						
	Фізичні основи аналітичних методів у геології																							
	Всього вибірових навчальних дисциплін					18,0	12,0	900	272	224	48	628			0		8		9		0			
	Звільнена кількість					120,0	3600	864	640	224		2736			18		18		18		0			
	Кількість годин на тиждень														30,0		30,0		30,0		30,0			
	Кількість кредитів на семестр														4		3		3		4			
	Кількість екзаменів														4		3		4		1			
	Кількість заліків														4		4		4		1			
	Кількість контрольних робіт														1		1		1		1			
	Кількість курсових робіт														1		1		1		1			

Ухвалено Вченою радою геологічного факультету від "22" квітня 2015 р. протокол № 21/4

Ухвалено Вченою радою Університету від "20" травня 2015 р. протокол № 41/5

Навчальний план вводить з 2015/2016 навчального року

Декан факультету



Проректор



Начальник навчально-методичного відділу


