



Ректор
 проф. Мельник В. П.
 (прізвище та ініціали)
 23.09.2022 року
 М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 Львівський національний університет імені Івана Франка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка Кваліфікація Магістр освіти (Математика).
 (назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань) (назва) Учитель математики
 за спеціальністю 014.04 Середня освіта (Математика) Строк навчання 1 рік 4 місяці
 (код та найменування спеціальності) (роки і місяці)
 спеціалізацію _____ на основі бакалавра, спеціаліста
 (назва спеціалізації) (зазначається освітній ступінь)
 освітньо-професійною програмою Середня освіта (Математика)
 (назва програми)
 рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень форма навчання заочна
 (назва рівня вищої освіти) (денна, заочна)

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				Ю	Ю											П	П																						
II	С	С	П	П	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	А	А																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання, С- екзаменаційна сесія, Ю - виробнича інформаційно - обчислювальна практика; П- педагогічна практика; К- канікули;
 М-виконання магістерської роботи, А- захист магістерської роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Державна атестація	виконання магістерської роботи	Канікули	Разом
I	2	4	4				10
II		2	2	2	11		17
Разом	2	6	6	2	11		27

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Виробнича інформаційно - обчислювальна практика	1	2
Педагогічна практика (в ліцейх, гімназіях та інших ОЗ)	2	2
Педагогічна практика (в ліцейх, гімназіях та інших ОЗ)	3	2
Разом		6

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 тиждень 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	1		2	3			
				Кількість днів на сесії												
10	15	15	15													
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗК 1.1.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2				3	90	10			10	80		0:10		
ЗК 1.1.02	Майстерність педагогічної діяльності в спеціалізованих ЗСО	1				6	180	20	10		10	160	10:10			
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП 1.2.01	Методика викладання математики	1				6	180	20	10		10	160	10:10			
ПП 1.2.02	Вибрані розділи сучасного природознавства	2				3	90	10	6		4	80		6:4		
ПП1.2.03	Основи сучасного курсу математики в школі	1				3	90	10	6	4		80	6:4			
ПП1.2.04	Інформаційно-комунікаційні технології в освіті. Дистанційне навчання		3			3	90	10	6		4	80		6:4		
ПП1.2.05	Математичний практикум	1				6	180	22	10		12	158	10:12			
ПП1.2.06	Методика викладання поглибленого курсу математики в спеціалізованих ЗСО	3				6	180	18	10		8	162		10:8		
ПП1.2.07	Основи математики		3			3	90	16	8		8	74		8:8		
ПП1.2.08	Курсова робота			2д		3	90					90				
ПП1.2.09	Виробнича інформаційно - обчислювальна практика			1д		3	90					90				
ПП1.2.10	Педагогічна практика (в ліцєях, гімназіях та інших ОЗ)			2д		3	90					90				
ПП1.2.11	Педагогічна практика (в ліцєях, гімназіях та інших ОЗ)			3д		3	90					90				
ПП1.2.12	Кваліфікаційна (магістерська) робота					15	450					450				
Всього		7	5	1		57	1710	106	56	4	46	1604	26:26	6:4	24 20	
Всього нормативних навчальних дисциплін		7	5	1		66	1980	136	66	4	66	1844	36:36	6:14	24 20	
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	10	6		4	80		6 4		
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП2.1.1	Перелік №1		2			3	90	10	6		4	80		6 4		

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тижень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			Семестри				
									Лекції	Лабораторні		Практичні	1	2	3	
												Кількість тижнів в семестрі				
										10	15	15	15			
ПП2.1.6	Перелік №6		3			3	90	10	6		4	80			6 4	
ПП2.1.6.01	Показникові та логарифмічні рівняння, нерівності та їх системи															
ПП2.1.6.02	Методика викладання показникової та логарифмічної функцій															
ПП2.1.6.03	Задачі підвищеної складності, які містять логарифмічну та показникову функції															
ПП2.1.7	Перелік №7		3			3	90	10	6		4	80			6 4	
ПП2.1.7.01	Методи розв'язування геометричних задач підвищеної складності															
ПП2.1.7.02	Стереометрія в шкільному курсі математики															
ПП2.1.7.03	Групи симетрій та симетричні многочлени															
Всього вибіркових навчальних дисциплін		0	8	0		24	720	92	52	8	32	628		30 24	22 16	

Шифр за С І	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Залік	Роботи			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні				у тому числі				Семестри		Семестри	
									Лекції	Лабораторії	Практичні		1	2	3	3
		Кількість тижнів в семестрі											Кількість тижнів в семестрі			
											10	15	15	15		
Загальна кількість		7	13	1		90	2700	228	118	12	98	2472	36 36	36 38	46 36	
Кількість годин на тиждень													72	74	82	
Кількість кредитів ЄКТС													60		30	
Кількість екзаменів													4	2	1	
Кількість заліків													1	6	5	
Кількість контрольних робіт																
Кількість курсових робіт													0	1	0	

Ухвалено Вченою Радою факультету

від " 13 " квітня 2022 р. протокол № 7

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

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

Декаан факультету

Проректор




(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти



Гуран І. Й.

(прізвище та ініціали)

