МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістрів з ОПП "Математика"

галузі знань А Освіта

за спеціальністю А4 Середня освіта, за предметною спеціальністю А4.04 Середня освіта (Математика)

Освітня кваліфікація:

Магістр освіти за спеціальністю "Середня освіта (Математика)". Професійна(і) кваліфікація(ї): Вчитель-магістр (Середня освіта (Математика), Середня освіта (Інформатика)).

Строк навчання: 1 рік 10 місяців

на основі освітнього рівня бакалавр, магістр, ОКР спеціаліст

Форма навчання: заочна

Затверджено:

Вченою радою Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II,

протокол №3 від 24.04.2025 року

Ректор ЗУІ

Ідентифікаційний код [redacted] Зарічко

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								К	К	К	С	С	С	К	К			Т				П	П	П	П	П				С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II			Т							П	П	П	П	П		К	К	К	С	С	С	К	К	Т		П	П	П	П	К	ПП	ПП	К	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	А	А									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ПП - переддипломна практика; МР - написання магістерської роботи; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика/ Написання магістерської роботи	Атестація	Канікули	Разом
I	2	6	5	0	0	16	29
II	2	3	9	9	2	7	32
Всього	4	9	14	9	2	23	61

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика у старшій школі	2,3,4	14
Переддипломна практика	4	2
Підготовка магістерської роботи	4	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Магістерська робота	Захист роботи	4
Комплексний кваліфікаційний іспит з математики, інформатики та методики їх навчання	Комплексний кваліфікаційний екзамен	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах			
							Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс	
								у тому числі:				Семестри			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього аудиторних занять	Лекції	Лабораторні	Практичні		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
												Кількість тижнів у семестрі			
												1	1	1	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)															
ЗП 1	Цивільний захист та його історичні тенденції формування в Україні	1			3	90	10	6		4	80	4			
ЗП 2	Історія математики		1		3	90	10	6		4	80	4			
ЗП 3	Наукова філософія та методологія наукової діяльності		1		4	120	12	8		4	108	4			
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	10	6		4	80			4	
Всього за циклом		1	3		13	390	42	26		16	348	12		4	
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)															
ППП 1	Вибрані розділи елементарної математики	2	1		6	180	20	12		8	160	4	4		
ППП 2	Бази даних та побудова інформаційних систем	1			3	90	10	6		4	80	4			
ППП 3	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	22	14		8	188	4	4		
ППП 4	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	32	20		12	268	4	4		
ППП 5	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	10	6		4	80		4		
ППП 6	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	2			3	90	10	6		4	80		4		
ППП 7	Статистичні основи наукових досліджень		3		3	90	10	6		4	80			4	
ППП 8	Сучасна математика англійською мовою професійного спрямування	3			3	90	10	6		4	80			4	
ППП 9	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	10	6		4	80			4	
Всього за циклом		9	3	0	41	1230	134	82		52	1096	16	20	12	
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)															
ППА 1	Педагогічна практика у старшій школі		2,3,4		18	540					540		5т.	5т.	4т.
ППА 2	Переддипломна практика		4		3	90					90				2т.
ППА 3	Підготовка магістерської роботи		4		10	300					300				7т.
А	Атестація здобувачів вищої освіти (Захист магістерської роботи)	4			1	30					30				*
А	Атестація здобувачів вищої освіти (Комплексний кваліфікаційний іспит з математики, інформатики та методики їх навчання)	4			2	60					60				*
Всього за циклом		2	5		34	1020					1020		5т.	5т.	13т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		12	11	0	88	2640	176	108		68	2464	28	20	16	

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
2.1. Дисципліни вільного вибору															
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	12	8		4	108	4			
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	12	8		4	108		4		
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2		4	120	12	8		4	108		4		
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3		4	120	12	8		4	108			4	
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		3		4	120	12	8		4	108			4	
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		3		4	120	12	8		4	108			4	
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		4		4	120	12	8		4	108				4
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4		4	120	12	8		4	108				4
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	8		32	960	96	64		32	864	4	8	12	8
Загалом					120	3600	272	172		100	3328	32	28	28	8
Всього іспитів		12										4	4	2	2
Всього заліків			19									4	4	6	5

Проректор з навчально-методичної роботи _____

Завідувач кафедри _____