

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістрів з ОПП "Середня освіта (Математика)"

галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

за спеціальністю 014 Середня освіта, за предметною спеціальністю 014.04 Середня освіта (Математика)

Кваліфікація: Вчитель математики, викладач закладу фахової передвищої, вищої освіти. Вчитель інформатики, викладач закладу фахової передвищої, вищої освіти.

Строк навчання: 1 рік 10 місяців

на основі освітнього рівня бакалавр, магістр, ОКР спеціаліст

Форма навчання: денна

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	П	П	П	П	Т	К	К	К	С	С	С	К	К	Т	Т	П	П	П	П	П	К	П	П	П	К	МР	МР	МР	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	25	6	5	0	0	16	52
II	12	3	9	9	2	7	42
Всього	37	9	14	9	2	23	94

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
Методика навчання математики у старшій школі, методика навчання інформатики, бази даних та побудова інформаційних систем, додаткові розділи сучасної математики	Комплексний кваліфікаційний екзамен	4

Затверджено:

Вченою радою Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II,

протокол № 3 від 25.03.2024 року

Ректор Інституту імені Ференца Ракоці II, Микола С.С.



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			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		
		Лекції	Лабораторні	Практичні	Кількість тижнів у семестрі											
		15	10	10	2											
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	28	12		16	62	2			
ЗП 2	Історія математики		1		3	90	28	14		14	62	2			
ЗП 3	Наукова філософія та методологія наукової діяльності		1		4	120	36	20		16	84	2			
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	28			28	62			3	
Всього за циклом		1	3		13	390	120	46		74	270	6		3	

1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)

ППП 1	Вибрані розділи елементарної математики	2	1		6	180	82	34		48	98	2	3		
ППП 2	Бази даних та побудова інформаційних систем	1			3	90	28	12		16	62	2			
ППП 3	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	64	32		32	146	2	3		
ППП 4	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	92	46		46	208	4	3		
ППП 5	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	28	8		20	62		3		
ППП 6	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	2			3	90	28	8		20	62		3		
ППП 7	Статистичні основи наукових досліджень		3		3	90	28	14		14	62			3	
ППП 8	Додаткові розділи сучасної математики	3			3	90	28	14		14	62			3	
ППП 9	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	28	14		14	62			3	
Всього за циклом		9	3	0	41	1230	406	182		224	824	10	15	9	

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.
ППА 4	Атестація	4			3	90					90				*
Всього за циклом		1	5		34	1020					1020		5т.	5т.	13т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		11	11	0	88	2640	526	228		298	2114	16	15	12	

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	30	30			90	2			
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	30	30			90		2		
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2		4	120	30	30			90		2		

ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3		4	120	30	30			90			2	
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		3		4	120	30	30			90			2	
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		3		4	120	30	30			90			2	
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		4		4	120	30	30			90				2
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4		4	120	30	30			90				2
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	8		32	960	240	240			720	2	4	6	4
Загалом					120	3600	766	468		298	2834	18	19	18	4
Всього іспитів		11										4	4	2	1
Всього заліків			19									4	4	6	5

Проректор з навчально-методичної роботи _____



Завідувач кафедри _____

