

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: заочна

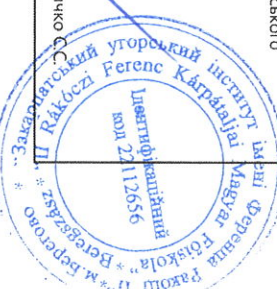
Затверджено:

Внею радою Закарпатського
угорського Інституту
Імені Ференца Ракоці ІІ,

протокол №3
від 24.04.2025 року

Ректор ЗУІ


Чернічук С.С.



1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

II. ЗВЕДЕНИ ДАНИ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ,

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ,									
тижні									
КУРС	Теоретичне навчання		Екзаменаційна сесія		Практика		Переддипломна практика/ Написання магістерської роботи		Разом
	I	2	6	5	0	0	16	29	
II	2	3	9	9	9	2	7	32	
Всього	4	9	14	9	9	2	23	61	

III. ПРАКТИКА

III. ПРАКТИКА	
Назва практики	Семестр
Педагогічна практика у старшій школі	2,3,4
Переддипломна практика	4
Підготовка магістерської роботи	4

IV. АТЕСТАЦИЯ

IV. АТЕСТАЦІЯ		
Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Матірська 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

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:			Семестри					
								Лекції	Лабораторні		Практичні	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
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				
Всього за циклом		1	2		10	300	32	20		12	268	12				
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			
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	10	6		4	80			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	4	0	44	1320	144	88		56	1176	16	20	16		
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	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				

BBC 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	12	8		4	108		4		
BBC 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2		4	120	12	8		4	108		4		
BBC 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3		4	120	12	8		4	108			4	
BBC 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		3		4	120	12	8		4	108			4	
BBC 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		3		4	120	12	8		4	108			4	
BBC 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		4		4	120	12	8		4	108				4
BBC 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		11										4	4	2	1
Всього заліків			19									4	4	6	5

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

