

Затверджено:

Вченою радою Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II,

протокол №5 від 24.05.2023 року

Ректор ЗУІ імені Ференца Ракоці II, членкиня С. Чернишук



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 (Математика)

Кваліфікація: Магістр освіти. Середня освіта (Математика). Вчитель математики та 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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	Т	К	К	К	С	С	К	К	Т	Т	Л	П	П	П	К	П	П	К	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

КУРС	II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні					
	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика/ Написання магістерської роботи	Атестація	Канікули
I	25	6	5	0	16	52
II	12	3	9	9	2	42
Всього	37	9	14	9	23	94

Назва практики	III. ПРАКТИКА	
	Семестр	Тижні
Педагогічна практика (Виробнича)	2,3,4	14
Переддипломна практика	4	2
Підготовка магістерської роботи	4	7

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	IV. АТЕСТАЦІЯ
		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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів за ЕСТS	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						
							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	Іноземна мова наукового та ділового спілкування		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	56	28		28	124	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	380	176		204	850	10	15	9		
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																
ППА 1	Педагогічна практика (Виробнича)		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.	
	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	500	222		278	2140	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	740	462		278	2860	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 _____

