

С.С. Черничко



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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)

Освітня кваліфікація: Магістр середньої освіти

Проєсійна кваліфікація: Вчитель математики профільної середньої освіти. Вчитель інформатики профільної середньої освіти.

Строк навчання: 1 рік 9 місяців

на основі освітнього рівня бакалавр (спеціаліст)

Форма навчання: денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

І. 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	т		т	т	т		т	т	к	к	с	с	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	п	п	к	к	к	с	с	с	с	к	к	т	п	п	п	п	к	пд	пд	к	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	А	А															
ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ПД - переддипломна практика; МР-підготовка магістерської роботи; А - Атестація																																																											

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖ

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	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

IV. АТЕСТАЦІЯ	Середня
Комплексний кваліфікаційний екзамен	4
Захист магістерської роботи	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																
Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього аудиторних занять	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	I курс		II курс		
								Лекції	Лабораторні	Практичні		Семестри		Семестри		
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
																Кількість тижнів у семестрі
15	10	10	2													
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																
OK1	Письмовий захист та його історичні тенденції формування в	1			3	90	30	14		16	60	2				
OK2	Історія математики		1		3	90	30	14		16	60	2				
OK3	Наукова філософія та методологія наукової діяльності		1		4	120	30	16		14	60	2				
OK4	Іноземна мова наукового та ділового спілкування		3		3	90	30	0		30	60			3		
Всього за циклом		1	3	0	13	390	120	44	0	76	240	6	0	3	0	
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки (ПП)																
OK5	Вибрані розділи елементарної математики	2	1		6	180	60	24		36		2	3			
OK6	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	90	70		20	210	4	3			
OK7	Бази даних та побудова інформаційних систем	1			3	90	30	14		16	60	2				
OK8	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	60	24		36	150	2	3			
OK9	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	2			3	90	30	10		20	60		3			
OK10	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	30	10		20	60		3			
OK11	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	30	10		20	60			3		
OK12	Вибрані структури сучасної математики	3			3	90	30	20		10	60			3		
OK13	Статистичні основи наукових досліджень	3			3	90	30	10		20	60			3		
Всього за циклом		11	2	0	41	1230	390	192	0	198	720	10	15	9	0	
II	1.3 Практична підготовка															
OK14	Педагогічна практика у старшій школі		2,3,4		18	540							5г.	5г.	4г.	
OK15	Переддипломна практика		4		3	90									2г.	
OK16	Підготовка магістерської роботи		4		10	300									7г.	
Всього за практичною підготовкою			5		31	930										
A	Атестація				3	90									*	
Всього за обов'язковими дисциплінами		12	10	0	88	2640	510	236		274	960	16	15	12	0	
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																
BVC1	Дисципліна вільного вибору студента1		1		4	120	30				90	2				
BVC2	Дисципліна вільного вибору студента2		2		4	120	30				90		2			
BVC3	Дисципліна вільного вибору студента3		2		4	120	30				90		2			
BVC4	Дисципліна вільного вибору студента4		3		4	120	30				90			2		
BVC5	Дисципліна вільного вибору студента5		3		4	120	30				90			2		
BVC6	Дисципліна вільного вибору студента6		3		4	120	30				90			2		
BVC7	Дисципліна вільного вибору студента7		4		4	120	30				90				2	
BVC8	Дисципліна вільного вибору студента8		4		4	120	30				90				2	
Всього за вибірковими дисциплінами		0	8	0	32	960	240				720	2	4	6	4	
Всього іспитів		9										4	4	3	0	
Всього заліків			17									4	4	5	5	
Загалом		12	18	0	120	3600	750				1680	18	19	18	4	

Проректор з науково-педагогічної роботи

Завідувач кафедри