

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 Закарпатський університет імені Ференца Ракоші II
П А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н
 підготовки магістрів з ОШ «Середня освіта (Математика)» галузі знань 01 Освіта/Педагогіка
 за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика)

Академічна освітня програма: *Математика середньої освіти*
 Професійна освітня програма: *Математика та інформатика*
 Строк навчання: 1 рік 10 місяців

на основі освітнього рівня бакалавр (спеціаліст)
 Форма навчання: інституційна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Середня
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								
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												

ГОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ПД – переддипломна практика; МР – дипломна магістерська робота; А – Аудиторию

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, годин

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика/Написання магістерської роботи	Аудиторию	Канікули	Разом
I	28	6	2	0	0	16	52
II	14	5	4	12	2	4	41
Всього	42	11	6	12	2	20	93

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Годин
Підготовча практика	2	2
Переддипломна практика	4	2
Підготовча магістерська робота	4	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

Кваліфікаційний надбавковий бал/коefficient	4
Здобут 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 тиждень по курсах і семестрах			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
							Всього аудиторних годин	у тому числі:			Семестри					
		Лекції	Лабораторні	Практичні				1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр				
							Кількість тижнів у семестрі				15	13	11	3		
1	2	3	4	6	7		8	9	10		11	12	13	14	15	16
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
I.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																
ЗП1	Цивільний захист		2		3	90	26	20		10	64		2			
ЗП2	Педагогіка та психологія вищої школи	1			5	150	60	30		36	90	4				
Всього за циклом		1	1	0	8	240	86	50	0	46	154	4	2	0	0	
I.2. Цикл професійної та практичної підготовки (ПП)																
ПП1	Методика навчання математики у середній школі	1,2			10	300	98	42		56	202	3	4			
ПП3	Практикум з розв'язування задач з вищої математики	2	1		6	180	56			60	124	2	2			
ПП4	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	26	14		12	64		2			
ПП5	Сучасні інформаційні технології в освіті		1		4	120	46			46	74	3				
ПП6	Вибрані розділи елементарної математики	1,2			7	210	70	26		34	140	2	3			
ПП7	Історія математики		1		3	90	30	20		10	60	2				
ПП8	Статистичні основи наукових досліджень		1		3	90	30	16		14	60	2				
ПП9	Вибрані розділи теорії зображень груп	1			3	90	30	20		10	60	2				
ПП10	Методика навчання інформатики	3			4	120	44	22		22	76			4		
ПП11	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	4			3	90	30	16		14	60				10	
ПП12	Методологія наукової діяльності		2		3	90	26	14		12	64		2			
Всього за циклом		8	6	0	49	1470	486	190	0	290	984	16	13	4	10	
II. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
II.3. Практична підготовка																
П1	Педагогічна практика		2,3		12	360							2г.	4г.		
П2	Переддипломна практика		4		4	120									2г.	
ПМ	Підготовка магістерської роботи				14	420									10г.	
Всього за практичною підготовкою			3		30	900										
A	Атестація				3	90									с	
Всього за обов'язковими дисциплінами		9	10	0	90	2700	572	240	0	330	1138	20	15	4	10	
2.1. Вибіркові дисципліни																
BBC1	Дисципліна 1	2			6	180	52				128		4			
BBC2	Дисципліна 2	3			6	180	56				124			5		
BBC3	Дисципліна 3		3		6	180	56				124			5		
BBC4	Дисципліна 4		3		6	180	56				124			5		
BBC5	Дисципліна 5	4			6	180	42				138				14	
Всього за вибіровими дисциплінами		3	2	0	30	900	262	0	0	638	0	4	15	14		
Всього іспитів		12										4	4	2	2	
Всього заліків			12									4	4	3	1	
Загалом		12	12	0	120	3600	834	0	0	1776	20	19	19	24		
Факультативні дисципліни																
Іноземна мова для академічного спілкування																
					90					90		3	3			
<p>Примітка: 1. Вчена рада інституту: а) встановлює перелік і програми дисциплін за вибором студентів; б) встановлює календарні терміни проведення практик; в) за поданням кафедр затверджує програми навчальних дисциплін і практик, які встановлює інститут. 2. З додатку до навчального плану, дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти, студент самостійно обирає дисципліни з кількістю 30 кредитів, а також має можливість обирати дисципліни із загальноінститутського переліку освітніх компонентів.</p>																

Проректор з науково-педагогічної роботи

Завідувач кафедри