Затверджено:

Вченою радою
Закарпатського
угорського університету
імені Ференца Ракоці II,

протокол №5
від 27.05.2026 року

Ректор УУР
_____ Черничко

Ідентифікаційний код 22112656

З змінами
протокол №7
від 25.08.2026 року

Ректор УУР
_____ Черничко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалаврів з ОПП "Математика"

галузі знань А Освіта/Педагогіка

за спеціальністю А4 Середня освіта, предметна спеціальність - А4.04 Середня освіта (Математика)

Кваліфікація: Бакалавр середньої освіти за спеціальністю "Середня освіта (Математика)"

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: заочна

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										К	К	К	С	С	С	К			Т													С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II			Т														К	К	К	С	С	С	К			Т				П	П								С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III				Т			П	П									К	К	К	С	С	С	К				Т					П	П						С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					Т				П	П	П	П	П	П			К	К	К	С	С	С	К					Т						С	С	ПП	ПП	К	А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ПП - переддипломна практика; А - атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика	Атестація	Канікули	Разом
I	2	6	2	0	0	12	22
II	2	6	4	0	0	12	24
III	2	6	6	0	0	12	26
IV	2	5	6	2	2	5	22
Всього	8	23	18	2	2	41	94

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика (Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з математики)	2,4	2
Педагогічна практика (Виробнича)	4,5,6, 7	12
Педагогічна практика (Табірна практика)	6	2
Підготовка бакалаврської роботи	8	0

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист роботи	8
Психологія та педагогіка, математика та методика її навчання	Комплексний атестаційний іспит	8

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							
							Аудиторних					I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:				Семестри							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього аудиторних занять	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
												Кількість тижнів у семестрі							
												1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																			
ЗП 1	Історія та культура України		1		3	90	6	4		2	84	4							
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	6	4		2	84		4						
ЗП 3	Філософія		3		3	90	6	4		2	84			4					
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	6	4		2	84								4
ЗП 5	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	6	4		2	84						4		
ЗП 6	Безпека життєдіяльності та освітнього середовища		3		3	90	6	4		2	84			0					
ЗП 7	Основи поведінки та перша допомога в умовах надзвичайних ситуацій		2		5	150	16	8		8	134		16						
Всього за циклом		1	6		23	690	52	32		20	638	4	20	4			4		4
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
ППП 1	Інформатика		1		6	180	12			12	168	6							
ППП 2	Аналітична геометрія	1,2			8	240	16	8		8	224	4	4						
ППП 3	Лінійна алгебра	1,2			8	240	16	8		8	224	4	4						
ППП 4	Математичний аналіз	1,2,3, 4			19	570	38	20		18	532	6	6	6	6				
ППП 5	Психологія	1			4	120	8	6		2	112	4							
ППП 6	Елементарна математика		1,2		7	210	14	4		10	196	4	4						
ППП 7	Педагогіка	3	2		6	180	12	8		4	168		4	4					
ППП 8	Математична логіка і теорія алгоритмів		3		4	120	12	8		4	108			4					
ППП 9	Методика навчання математики в закладах середньої освіти	4,5	3		14	420	28	16		12	392			4	4	6			
ППП 10	Алгебра і теорія чисел	3			4	120	8	4		4	112			4					
ППП 11	Дискретна математика		4		3	90	6	4		2	84				4				
ППП 12	Диференціальна геометрія і топологія	5			5	150	10	6		4	140					6			
ППП 13	Комплексний аналіз	5			4	120	8	4		4	112					6			
ППП 14	Теорія ймовірності та математична статистика	5,6			9	270	18	10		8	252					4	6		
ППП 15	Алгоритми і програмування	6			3	90	6	4		2	84						4		

ППП 16	Диференціальні рівняння	6			5	150	10	6		4	140						6		
ППП 17	Загальна фізика та астрономія	7			3	90	6	4		2	84							4	
ППП 18	Методи обчислень	7			3	90	6	4		2	84							4	
ППП 19	Технологія об'єктно-орієнтованого програмування	7			3	90	6	4		2	84							4	
ППП 21	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність	3			3	90	6	4		2	84			0					
ППП 21	Додаткові розділи математичного аналізу		8		3	90	6	4		2	84								4
ППП 22	Курсова робота з методики викладання математики		4,6	1	2	60	4	4			56				2		2		
Всього за циклом		23	10	2	126	3780	256	140		116	3524	28	22	22	16	22	18	12	4
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																			
ППА 1	Педагогічна практика (Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з математики)		2,4		6	180					180		2т.		0т.				
ППА 2	Педагогічна практика (Виробнича)		4,5,6, 7		18	540					540				2т.	2т.	2т.	6т.	
ППА 3	Педагогічна практика (Табірна практика)		6		3	90					90						2т.		
ППА 4	Підготовка бакалаврської роботи		8		3	90					90								0т.
А	Атестація (Психологія та педагогіка, математика та методика її навчання)	8			1	30					30								*
А	Захист кваліфікаційної роботи	8			0	0													*
Всього за циклом		2	8		31	930					930		2т.		2т.	2т.	4т.	6т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами		26	24	2	180	5400	308	172		136	5092	32	42	26	16	22	22	12	8
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
2.1. Дисципліни вільного вибору																			
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		4		4	120	8	8			112				0				
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		4		4	120	8	8			112				4				
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		4		4	120	8	8			112				4				
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		5		4	120	8	8			112					4			
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		5		4	120	8	8			112					4			
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		6		4	120	8	8			112						4		
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		6		4	120	8	8			112						4		
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		7		4	120	8	8			112							4	
ВВС 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		7		4	120	8	8			112							4	
ВВС 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7		4	120	8	8			112							4	
ВВС 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		8		4	120	8	8			112								0
ВВС 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		8		4	120	8	8			112								0
ВВС 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8		4	120	8	8			112								4

ВВС 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8		4	120	8	8			112								4
ВВС 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	8	8			112								4
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	120	120			1680				8	8	8	12	12
Загалом					240	7200	428	292		136	6772	32	42	26	24	30	30	24	20
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		26										4	3	4	2	4	3	3	3
Всього заліків			39									3	5	4	7	3	6	4	7

Проректор з навчально-методичної роботи _____

Завідувач кафедри _____