Затверджено:

Вченою радою
Закарпатського
угорського університету
імені Ференца Ракоці II,

протокол №5
від 27.05.2026 року

Ректор УР

_____ Черничко

С.С.

Із змінами
протокол №7
від 29.08.2026 року

Ректор УР

_____ Черничко

С.С.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалаврів з ОПП "Інформатика"

галузі знань А Освіта/Педагогіка

за спеціальністю А4 Середня освіта, предметна спеціальність - А4.09 Середня освіта (Інформатика)

Кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю «Середня освіта (Інформатика)». Вчитель-бакалавр (Середня освіта (Інформатика)).

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: заочна

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	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

II. 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

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист роботи	8
Психологія та педагогіка, інформатика 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				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:				Семестри							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього аудиторних занять	Лекції	Лабораторні	Практичні		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 4	Філософія		3		3	90	6	4		2	84			4					
ЗП 5	Безпека життєдіяльності та освітнього середовища		3		3	90	6	4		2	84			4					
ЗП 6	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	6	2		4	84						4		
ЗП 7	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	6	2		4	84								4
ЗП 8	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	28		24	638	4	20	8			4		4
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
ППП 1	Психологія	1			4	120	8	6		2	112	4							
ППП 2	Математичний аналіз	1,2			10	300	20	12		8	280	6	6						
ППП 3	Алгебра та геометрія	1,2			8	240	16	10		6	224	4	4						
ППП 4	Інформатика та основи алгоритмізації	1,2			8	240	16	10		6	224	6	4						
ППП 5	Сучасні інформаційні технології		1		5	150	10	4		6	140	6							
ППП 6	Педагогіка	3	2		6	180	12	8		4	168		4	4					
ППП 7	Математична логіка і теорія алгоритмів	3			4	120	6	4		2	114			4					
ППП 8	Методика навчання інформатики в закладах загальної середньої освіти	3,4,5			14	420	28	14		14	392			4	6	4			
ППП 9	Сучасні мови програмування	3			3	90	6	4		2	84			3					
ППП 10	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність		3		3	90	6	4		2	84			4					
ППП 11	Дискретна математика	4			4	120	8	4		4	112				3				
ППП 12	Теорія ймовірності та математична статистика	4			5	150	10	6		4	140				6				
ППП 13	Алгоритми і структури даних	4			4	120	8	4		4	112				4				
ППП 14	Курсова робота з методики навчання інформатики		4,6	1	2	60	4			4	56				2		2		
ППП 15	Технологія об'єктно-орієнтованого програмування	5			4	120	8	4		4	112					4			
ППП 16	Основи комп'ютерної графіки	5			3	90	6	4		2	84					4			

ППП 17	Сучасні технології розробки освітніх інформаційних ресурсів та систем	5			3	90	6	4		2	84					4			
ППП 18	Веб-програмування	6			4	120	8	4		4	112						4		
ППП 19	Пакети прикладних математичних програм	6			4	120	8	4		4	112						4		
ППП 20	Системи керування базами даних	6			4	120	8	4		4	112						4		
ППП 21	Методи обчислень	7			4	120	8	4		4	112							4	
ППП 22	Загальна фізика	7			3	90	6	4		2	84							4	
ППП 23	Операційні системи	7			3	90	6	4		2	84							4	
ППП 24	Комп'ютерні мережі	7			3	90	6	4		2	84							4	
ППП 25	Методи оптимізації та дослідження операцій	8			3	90	6	4		2	84								6
ППП 26	Диференціальні рівняння	8			4	120	8	4		4	112								4
ППП 27	Методи та системи штучного інтелекту	8			4	120	8	4		4	112								4
Всього за циклом		29	5	2	126	3780	250	142		108	3530	26	18	19	21	16	14	16	14
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																			
ППА 1	Педагогічна практика (Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з інформатики)		2		3	90					90		2т.						
ППА 2	Педагогічна практика (Навчальна обчислювальна практика)		4		3	90					90				2т.				
ППА 3	Педагогічна практика (Виробнича)		4,5,6, 7		18	540					540				2т.	2т.	2т.	6т.	
ППА 4	Педагогічна практика (Табірна практика)		6		3	90					90						2т.		
ППА 5	Підготовка бакалаврської роботи		8		3	90					90								2т.
ППА 6	Атестація (Психологія та педагогіка, інформатика та методика її навчання)	8			1	30					30								*
ППА 7	Захист кваліфікаційної роботи	8			0	0													*
Всього за циклом		2	8		31	930					930		2т.		4т.	2т.	4т.	6т.	2т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		32	19	2	180	5400	302	170		132	5098	30	38	27	21	16	18	16	18
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
2.1. Дисципліни вільного вибору																			
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	8	8			112	4							
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	8	8			112		4						
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3		4	120	8	8			112			4					
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3		4	120	8	8			112			4					
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4		4	120	8	8			112				4				
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5		4	120	8	8			112					4			
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5		4	120	8	8			112					4			
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		5		4	120	8	8			112					4			
ВВС 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6		4	120	8	8			112						4		
ВВС 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		6		4	120	8	8			112						4		
ВВС 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7		4	120	8	8			112							4	
ВВС 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7		4	120	8	8			112							4	

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	4	4	8	4	12	8	8	12
Загалом					240	7200	422	290		132	6778	34	42	35	25	28	26	24	30
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		32										4	3	4	4	4	3	4	6
Всього заліків			34									3	5	5	4	4	6	3	4

Проректор з навчально-методичної роботи_____

Завідувач кафедри_____