Затверджено:

Вченою радою
Закарпатського
угорського інституту
імені Ференца Ракоці II

протокол №5
від 24.08.2023 року

Ректор ЗУІ
_____Черничко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалаврів з ОПП "Середня освіта (Інформатика)"

галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

за спеціальністю 014 Середня освіта (Інформатика)

Кваліфікація: Бакалавр освіти. Середня освіта (Інформатика). Вчитель (інофрматики), викладач закладу фахової передвищої освіти.

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: денна

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	32	6	2	0	0	12	52
II	30	6	4	0	0	12	52
III	28	6	6	0	0	12	52
IV	20	5	6	2	2	5	40
Всього	110	23	18	2	2	41	196

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Навчальна обчислювальна практика)	2,4	4
Педагогічна практика (Виробнича)	4,5,6, 7	12
Педагогічна практика (Табірна практика)	6	2
Переддипломна практика	8	2

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Психологія та педагогіка, інформатика та методика її навчання	Комплексний атестаційний іспит	8
Кваліфікаційна робота	Захист роботи	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							
												16	16	16	14	14	14	10	10
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	36	26		10	54	2							
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	36	26		10	54		2						
ЗП 3	Філософія		3		3	90	36	26		10	54			2					
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	36			36	54								4
Всього за циклом		1	3		12	360	144	78		66	216	2	2	2					4
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
ППП 1	Сучасні інформаційні технології		1		5	150	60			60	90	4							
ППП 2	Алгебра та геометрія	1,2			8	240	96	48		48	144	3	3						
ППП 3	Інформатика та основи алгоритмізації	1,2			9	270	108	54		54	162	4	3						
ППП 4	Математичний аналіз	1,2			10	300	120	60		60	180	4	4						
ППП 5	Психологія	1			4	120	48	40		8	72	3							
ППП 6	Педагогіка	3	2		6	180	72	48		24	108		2	2					
ППП 7	Дискретна математика	2			4	120	48	24		24	72		3						
ППП 8	Методика навчання інформатики	4,5,6	3	1	18	540	200	62		138	340			4	5	4	4		
ППП 9	Системи керування базами даних		3		5	150	60	30		30	90			4					
ППП 10	Алгоритми і структури даних	3			4	120	48	24		24	72			3					
ППП 11	Математична логіка і теорія алгоритмів	3			3	90	36	18		18	54			2					
ППП 12	Програмування (Сучасні мови програмування, Веб-програмування, Технологія об'єктно-орієнтованого програмування, Логічне та функціональне програмування)	3,4,5, 6		1	16	480	174	86		88	306			2	4	5	4		
ППП 13	Теорія ймовірності та математична статистика	4			7	210	84	42		42	126				6				
ППП 14	Основи комп'ютерної графіки	5			3	90	30	10		20	60					3			
ППП 15	Технології дистанційного навчання інформатики	5			3	90	30	10		20	60					3			
ППП 16	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	30	10		20	60						3		
ППП 17	Диференціальні рівняння	6			5	150	50	24		26	100						5		
ППП 18	Комп'ютерні мережі		7		3	90	36	18		18	54							4	
ППП 19	Пакети математичних програм		7		3	90	36	18		18	54							4	
ППП 20	Методи обчислень та методи оптимізіації	7,8			9	270	108	54		54	162							5	6
ППП 21	Операційні системи	7			3	90	36	18		18	54							4	
ППП 22	Загальна фізика	8			4	120	48	24		24	72								5
Всього за циклом		26	7	2	135	4050	1558	722		836	2492	18	15	17	15	15	16	17	11
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																			
ППА 1	Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Навчальна обчислювальна практика)		2,4		6	180					180		2т.		2т.				

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	Переддипломна практика		8		3	90					90								2т.
А	Захист кваліфікаційної роботи	8			1	30					30								*
А	Атестація (Психологія та педагогіка, інформатика та методика її навчання)	8			2	60					60								*
Всього за циклом		2	8		33	990					990		2т.		4т.	2т.	4т.	6т.	2т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		29	18	2	180	5400	1702	800		902	3698	20	17	19	15	15	16	17	15
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
2.1. Дисципліни вільного вибору																			
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	40	40			80	3							
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	40	40			80		3						
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3		4	120	40	40			80			3					
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4		4	120	40	40			80				3				
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4		4	120	40	40			80				3				
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5		4	120	40	40			80					3			
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5		4	120	40	40			80					3			
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		5		4	120	40	40			80					3			
ВВС 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6		4	120	40	40			80						3		
ВВС 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		6		4	120	40	40			80						3		
ВВС 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7		4	120	40	40			80							3	
ВВС 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7		4	120	40	40			80							3	
ВВС 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8		4	120	40	40			80								3
ВВС 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8		4	120	40	40			80								3
ВВС 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	40	40			80								3
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	600	600			1200	3	3	3	6	9	6	6	9
Загалом					240	7200	2302	1400		902	4898	23	20	22	21	24	22	23	24
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		29										4	4	4	3	4	3	2	5
Всього заліків			33									3	4	4	4	4	5	5	4

Проректор з навчально-методичної роботи_____

Завідувач кафедри_____