Затверджено:

Вченою радою
Закарпатського
угорського інституту
імені Ференца Ракоці II

протокол №2
від 31.03.2022 року

Ректор ЗУІ

Черницько

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 з середньої освіти, вчитель інформатики

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																с	с						т													с	с										
II				т																	с	с			т															с	с		п	п						
III			т				п	п													с	с				т		п	п											с	с							п	п		
IV						т			п	п	п	п	п	п							с	с			т					с	с	пп	пп				а	а										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; 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	4	0	0	0	0	6
II	2	4	2	0	0	0	8
III	2	4	6	0	0	0	12
IV	2	4	6	2	2	0	16
Всього	8	16	14	2	2	0	42

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, атестація	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					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	4	4			86	4							
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	4	4			86		4						
ЗП 3	Філософія		3		3	90	4	4			86			4					
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	10			10	80								4
Всього за циклом		1	3		12	360	22	12		10	338	4	4	4					4
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
ППП 1	Сучасні інформаційні технології	1			6	180	6	6			174	6							
ППП 2	Психологія	1			4	120	4	4			116	4							
ППП 3	Педагогіка	3	2		6	180	8	8			172		4	4					
ППП 4	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	4			4	86						4		
ППП 5	Математичний аналіз	1,2			10	300	12	12			288	6	6						
ППП 6	Алгебра та геометрія	2	1		8	240	8	8			232	4	4						
ППП 7	Інформатика та основи алгоритмізації	1,2			8	240	8	8			232	4	4						
ППП 8	Дискретна математика	2			4	120	4	4			116		4						
ППП 9	Операційні системи	7			4	120	12	8		4	108							4	
ППП 10	Теорія ймовірності та математична статистика	4			7	210	8	8			202				8				
ППП 11	Алгоритми і структури даних	3			4	120	4	4			116			4					
ППП 13	Математична логіка і теорія алгоритмів	3			3	90	6	6			84			4					
ППП 14	Програмування (Сучасні мови програмування, Веб-програмування, Технологія об'єктно-орієнтованого програмування, Логічне та функціональне програмування)	3,4,5,6		1	16	480	18	18			462			4	4	6	4		
ППП 15	Системи керування базами даних		3		5	150	6	6			144			6					
ППП 16	Методика навчання інформатики	4,5,6	3	1	18	540	20	20			520			6	6	4	4		
ППП 17	Основи комп'ютерної графіки	5			4	120	4	4			116					4			
ППП 18	Диференціальні рівняння	6			5	150	6	6			144						6		
ППП 19	Технології дистанційного навчання інформатики	5			3	90	4	4			86					4			
ППП 20	Методи обчислень та методи оптимізіації	7,8			10	300	32	20		12	268							6	6
ППП 21	Комп'ютерні мережі	8			3	90	10	6		4	80								4
ППП 22	Загальна фізика	8			4	120	12	8		4	108								4
ППП 23	Пакети математичних програм		5		3	90	4	4			86					4			
Всього за циклом		27	6	2	138	4140	200	172		28	3940	24	22	28	18	22	18	10	14

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, атестація		8		3	90					90								2т.
Всього за циклом		0	8		30	900					900		2т.		4т.	2т.	4т.	6т.	2т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		28	17	2	180	5400	222	184		38	5178	28	26	32	18	22	18	10	18
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
2.1. Дисципліни вільного вибору																			
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	4	4			116	4							
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	4	4			116		4						
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3		4	120	4	4			116			4					
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4		4	120	4	4			116				4				
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4		4	120	4	4			116				4				
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5		4	120	4	4			116					4			
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5		4	120	4	4			116					4			
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6		4	120	4	4			116						4		
ВВС 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6		4	120	4	4			116						4		
ВВС 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7		4	120	12	8		4	108							4	
ВВС 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7		4	120	12	8		4	108							4	
ВВС 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7		4	120	12	8		4	108							4	
ВВС 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8		4	120	12	8		4	108								4
ВВС 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8		4	120	12	8		4	108								4
ВВС 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	12	8		4	108								4
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	108	84		24	1692	4	4	4	8	8	8	12	12
Загалом					240	7200	330	268		62	6870	32	30	36	26	30	26	22	30
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		28										4	4	4	3	4	3	2	4
Всього заліків			32									3	4	4	4	4	5	4	4

Проректор з навчально-методичної роботи_____

Завідувач кафедри_____