

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

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
ПОЗНАЧЕННЯ:																																																			

ПОЗНАЧЕННЯ:

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика	Атестація	Канікули	Разом
Всього	0	0	0	0	0	0	0

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Навчальна обчислювальна практика)	2,4	0
Педагогічна практика (Виробнича)	4,5,6,7	0
Педагогічна практика (Табірна практика)	6	0
Переддипломна практика, атестація	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	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			Всього аудиторних занять	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								у тому числі:				Семестри							
								Лекції	Лабораторні	Практичні		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
												Кількість тижнів у семестрі							
												15	15	15	13	13	13	9	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	30	20		10	60	2							
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	20		10	60		2						
ЗП 3	Філософія		3		3	90	30	20		10	60			2					
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	30			30	60								2
Всього за циклом		1	3		12	360	120	60		60	240	2	2	2					2
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
ППП 1	Сучасні інформаційні технології	1			6	180	90			90	90	6							
ППП 2	Психологія	1			4	120	60	40		20	60	4							
ППП 3	Педагогіка	3	2		6	180	92	60		32	88		3	3					
ППП 4	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	36			36	54					4			
ППП 5	Математичний аналіз	1,2			10	300	134	60		74	166	4	5						
ППП 6	Алгебра та геометрія	2	1		8	240	120	60		60	120	4	4						
ППП 7	Інформатика та основи алгоритмізації	1,2			8	240	120	60		60	120	4	4						
ППП 8	Дискретна математика	2			4	120	60	30		30	60		4						
ППП 9	Операційні системи	7			4	120	40	16		24	80							6	
ППП 10	Теорія ймовірності та математична статистика	4			7	210	92	48		44	118			7					
ППП 11	Алгоритми і структури даних	3			4	120	46	16		30	74			3					
ППП 13	Математична логіка і теорія алгоритмів	3			3	90	36	18		18	54			2					
ППП 14	Програмування (Сучасні мови програмування, Веб-програмування, Технологія об'єктно-орієнтованого програмування, Логічне та функціональне програмування)	3,4,5,6		1	16	480	206	108		98	274			3	4	4	4		
ППП 15	Системи керування базами даних		3		5	150	60	30		30	90			4					
ППП 16	Методика навчання інформатики	4,5,6	3	1	18	540	236	90		146	304			5	5	4	4		
ППП 17	Основи комп'ютерної графіки	5			4	120	48	24		24	72					4			
ППП 18	Диференціальні рівняння	6			5	150	60	28		32	90						5		
ППП 19	Технології дистанційного навчання інформатики	5			3	90	36	12		24	54					3			
ППП 20	Методи обчислень та методи оптимізації	7,8			10	300	100	50		50	200							8	5

ППП 21	Комп'ютерні мережі	8		3	90	30	10		20	60								3	
ППП 22	Загальна фізика	8		4	120	40	20		20	80								5	
ППП 23	Пакети математичних програм		5	3	90	36	12		24	54					3				
Всього за циклом		27	6	2	138	4140	1778	792		986	2362	22	20	20	16	18	17	14	13
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	1898	852		1046	3502	24	22	22	16	18	17	14	15
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
2.1. Дисципліни вільного вибору																			
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1	4	120	30	30			90	2								
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2	4	120	30	30			90		2							
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3	4	120	30	30			90			2						
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4	4	120	30	30			90				2					
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4	4	120	30	30			90				2					
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5	4	120	48	48			72					2				
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5	4	120	48	48			72					2				
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6	4	120	48	48			72						2			
ВВС 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6	4	120	48	48			72						2			
ВВС 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7	4	120	40	40			80							2		
ВВС 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7	4	120	40	40			80							2		
ВВС 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7	4	120	40	40			80							2		
ВВС 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8	4	120	40	40			80								2	
ВВС 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8	4	120	40	40			80								2	
ВВС 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8	4	120	40	40			80								2	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15	60	1800	582	582			1218	2	2	2	4	4	4	6	6	
Загалом					240	7200	2480	1434		1046	4720	26	24	24	20	22	21	20	21
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