

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів з ОП "Середня освіта"
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

за спеціальністю 014 Середня освіта (Природничі науки)

Кваліфікація: Бакалавр освіти. Середня освіта (Природничі науки). Вчитель природничих наук, фізики, хімії, біології, викладач фахової
передвищої освіти інтегрованих навчальних курсів природничої галузі

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
I		т																				с			т																с										
II			т																			с				т				п	п										с	п	п								
III				т				п	п													с					т				п	п								с	п	п	п	п							
IV				т				п	п	п	п	п										с						т								с				а	а										
ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; А - атестація																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика	Атестація	Канікули	Разом
I	2	2	0	0	0	0	4
II	2	2	4	0	0	0	8
III	2	2	8	0	0	0	12
IV	2	2	6	0	2	0	12
Всього	8	8	18	0	2	0	36

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика (польова практика з біології та географії)	4	2
Практика (з шкільного фізичного та хімічного експерименту)	6	2
Практика (педагогічна)	7 4,5,6	12
Практика (табірна)	6	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	захист роботи	8
Атестаційний іспит	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							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
							Всього аудиторних занять	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							
												1	1	1	1	1	1	1	1
												13	14	15	16	17	18	19	20
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)																			
OK 1	Історія та культура України		1		3	90	6	6			84	6							
OK 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	6	6			84		6						
OK 3	Філософія		3		3	90	6	6			84			6					
OK 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	6	6			84								6
Всього за циклом		1	3		12	360	24	24			336	6	6	6					6
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
OK 5	Вища математика		1		3	90	6	6			84	6							
OK 6	Психологія	1			4	120	8	8			112	8							
OK 7	Педагогіка	3	2		6	180	12	12			168		6	6					
OK 8	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		3		3	90	6	6			84			6					
OK 9	Загальна методика навчання природничих дисциплін	4			4	120	8	8			112				8				
OK 10	Сучасні інформаційні технології в навчанні природничих наук		5		3	90	6	6			84					6			
OK 11	Методика навчання природничих дисциплін (біології)	5			4	120	8	8			112					8			
OK 12	Методика навчання природничих дисциплін (фізики)	6			4	120	8	8			112						8		
OK 13	Методика навчання природничих дисциплін (хімії)	7			4	120	8	8			112							8	
OK 14	Сучасна українська природнича термінологія	6			3	90	6	6			84						6		
OK 15	Ботаніка (анатомія, морфологія, фізіологія та систематика рослин з основами мікології)		1		4	120	8	8			112	8							
OK 15	Ботаніка (систематика та екологія рослин)	2			4	120	8	8			112		8						
OK 16	Зоологія (анатомія, фізіологія, систематика та екологія тварин)	2	1		8	240	16	16			224	8	8						
OK 17	Анатомія та фізіологія людини, загальна теорія здоров'я	3			5	150	10	10			140			10					
OK 18	Основи цитології та гістології	5			4	120	8	8			112					8			
OK 19	Основи генетики та молекулярної біології	8			4	120	8	8			112								8
OK 20	Загальна та неорганічна хімія	1,2			8	240	16	16			224	8	8						

OK 21	Аналітична хімія	3,4			8	240	16	16			224			8	8				
OK 22	Органічна хімія	5,6		1	7	210	14	14			196					8	6		
OK 23	Колоїдна хімія	7			3	90	6	6			84							6	
OK 24	Фізика (механіка)	1			4	120	8	8			112	8							
OK 25	Фізика (термодинаміка)	2			4	120	8	8			112		8						
OK 26	Фізика (електрика та магнетизм)	3			4	120	8	8			112			6					
OK 27	Фізика (оптика)	4			4	120	8	8			112				8				
OK 28	Фізика (атомна та квантова)	5			4	120	8	8			112					8			
OK 29	Загальне землезнавство	1			4	120	8	8			112	8							
OK 30	Загальна нутриціологія		7		3	90	6	6			84							6	
OK 31	Основи ґрунтознавства	7			3	90	6	6			84							6	
OK 32	Екологія та раціональне природокористування		8		4	120	8	8			112								8
OK 33	Біогеографія	8			4	120	8	8			112								8
OK 34	Курсова робота з природничих наук, фізики, хімії, біології та методики їх навчання			4,6	7	210					210				*		*		
Всього за циклом		27	8	2	138	4140	262	262			3878	54	38	36	24	38	20	26	24

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)

OK 35	Практика (польова практика з біології та географії)		4		3	90				90				2т.			
OK 36	Практика (з шкільного фізичного та хімічного експерименту)		6		3	90				90					2т.		
OK 37	Практика (педагогічна)	7	4,5,6		18	540				540				2т.	2т.	2т.	6т.
OK 37	Практика (табірна)		6		3	90				90					2т.		
OK 38	Атестація здобувачів вищої освіти	8			3	90				90							2т.
Всього за циклом		2	6		30	900				900				4т.	2т.	6т.	6т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		30	17	2	180	5400	286	286		5114	60	44	42	24	38	20	26

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

BB 1	Дисципліна вільного вибору №1		2	4	120	8	8		112		8					
BB 2	Дисципліна вільного вибору №2		2	4	120	8	8		112		8					
BB 3	Дисципліна вільного вибору №3		3	4	120	8	8		112			8				
BB 4	Дисципліна вільного вибору №4		3	4	120	8	8		112			8				
BB 5	Дисципліна вільного вибору №5		4	4	120	8	8		112			8				
BB 6	Дисципліна вільного вибору №6		4	4	120	8	8		112			8				
BB 7	Дисципліна вільного вибору №7		5	4	120	8	8		112				8			
BB 8	Дисципліна вільного вибору №8		5	4	120	8	8		112				8			

BB 9	Дисципліна вільного вибору №9		6		4	120	8	8			112					8			
BB 10	Дисципліна вільного вибору №10		6		4	120	8	8			112					8			
BB 11	Дисципліна вільного вибору №11		7		4	120	8	8			112						8		
BB 12	Дисципліна вільного вибору №12		7		4	120	8	8			112						8		
BB 13	Дисципліна вільного вибору №13		8		4	120	8	8			112							8	
BB 14	Дисципліна вільного вибору №14		8		4	120	8	8			112							8	
BB 15	Дисципліна вільного вибору №15		8		4	120	8	8			112							8	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	120	120			1680		16	16	16	16	16	24	
Загалом					240	7200	406	406			6794	60	60	58	40	54	36	42	54
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		30										4	4	4	3	4	3	4	4
Всього заліків			32									4	4	4	4	4	5	3	4

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

