

Затверджено:

Вченою радою Закарпатського
угорського інституту
імені Ференца Ракоці ІІ,

протокол № 2
від 31.03.2022 року.

Ректор ЗУІ

_____ Черничко С.С.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці ІІ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

за спеціальністю 014 Середня освіта (Природничі науки)

*Кваліфікація: бакалавр середньої освіти, вчитель природничих наук, фізики, хімії, біології закладу
загальної середньої освіти*

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання денна

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	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	К	К										
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПД	ПД	К	А	А																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ПД - переддипломна практика; А – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика	Атестація	Канікули	Разом
I	32	6	0	0	0	14	52
II	30	6	4	0	0	12	52
III	28	6	8	0	0	10	52
IV	20	5	6	2	2	5	40
Всього	110	23	18	2	2	41	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика (польова практика з біології та географії; практика з шкільного фізичного та хімічного експерименту)	4,6	4
Практика (педагогічна практика; табірна практика)	4,5,6,7	14
Переддипломна практика	6	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний іспит	іспит	8
Захист кваліфікаційної роботи	захист роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонент	НАЗВИ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тижень 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:			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
		Лекції	Лабораторні	Практичні	Кількість тижнів у семестрі															
		15	15	15	13		13	13	9	10	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																				
OK 1	Історія та культура України		1		3	90	30	16		14	60	2								
OK 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	16		14	60		2							
OK 3	Філософія		3		3	90	30	16		14	60			2						
OK 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	20	0		20	70									2
Всього за циклом		1	3	0	12	360	110	48	0	62	250	2	2	2	0	0	0	0	0	2
1.2. Цикл професійної підготовки (ЦПП)																				
OK 5	Вища математика		1		3	90	30	16		14	60	2								
OK 6	Психологія	1			4	120	60	30		30	60	4								
OK 7	Педагогіка	3	2		6	180	92	60		32	88		3	3						
OK 8	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		3		3	90	30	16		14	60			2						
OK 9	Загальна методика навчання природничих дисциплін	4			4	120	40	26		14	80				3					
OK 10	Сучасні інформаційні технології в навчанні природничих наук		5		3	90	26	14		12	64					2				
OK 11	Методика навчання природничих дисциплін (біології)	5			4	120	40	26		14	80					3				
OK 12	Методика навчання природничих дисциплін (фізики)	6			4	120	40	26		14	80						3			
OK 13	Методика навчання природничих дисциплін (хімії)	7			4	120	46	28		18	74								5	
OK 14	Сучасна українська природнича термінологія	6			3	90	40	0		40	50							3		
OK 15	Ботаніка (анатомія, морфологія, фізіологія та систематика рослин з основами мікології)	2	1		8	240	92	60		32	148	3	3							
OK 16	Зоологія (анатомія, фізіологія, систематика та екологія тварин)	2	1		8	240	92	60		32	148	3	3							
OK 17	Анатомія та фізіологія людини, загальна теорія здоров'я	3			5	150	60	30		30	90			4						
OK 18	Основи цитології та гістології	5			4	120	40	26		14	80					3				
OK 19	Основи генетики та молекулярної біології	8			4	120	40	26		14	80									4
OK 20	Загальна та неорганічна хімія	1,2			8	240	92	32	28	32	148	3	3							
OK 21	Аналітична хімія	3,2			8	240	86	30	26	30	154			3	3					
OK 22	Органічна хімія	5,6			7	210	80	28	24	28	130					3	3			
OK 23	Колоїдна хімія	7			3	90	36	12	12	12	54									4
OK 24	Фізика (механіка)	1			4	120	46	30		16	74	3								
OK 25	Фізика (термодинаміка)	2			4	120	46	30		16	74		3							
OK 26	Фізика (електрика та магнетизм)	3			4	120	46	30		16	74			3						
OK 27	Фізика (оптика)	4			4	120	40	26		14	80				3					
OK 28	Фізика (атомна та квантова)	5			4	120	40	26		14	80					3				
OK 29	Загальне землезнавство	1			4	120	46	30		16	74	3								
OK 30	Геоінформаційні технології		7		3	90	36	18		18	54									4
OK 31	Метеорологія та кліматологія	7			3	90	36	18		18	54									4
OK 32	Екологія та раціональне природокористування		8		4	120	30	20		10	90									3
OK 33	Біогеографія	8			4	120	30	20		10	90									3
OK 34	Ґрунтознавство та географія ґрунтів	8			4	120	30	10	10	10	90									3
OK 35	Курсова робота з природничих наук, фізики, хімії, біології та методики їх навчання*			6	3	90					90								*	
Всього за циклом		28	8	1	138	4140	1488	804	100	584	2652	21	15	15	9	14	9	17	13	

