

Затверджено:

Вченою радою
Закарпатського
угорського університету
імені Ференца Ракоці II,

протокол №5
від 27.05.2026 року

Ректор УР

С.С. Черничко

Ідентифікаційний
із змінами
протокол №7
від 25.08.2026 року

Ректор УР

С.С. Черничко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалаврів з ОП "Природничі науки"

галузі знань А Освіта

за спеціальністю А4 Середня освіта

за предметною спеціальністю А4.15 Середня освіта (Природничі науки)

Кваліфікація: Бакалавр середньої освіти (Природничі науки). Вчитель-бакалавр природничих наук, фізики, хімії, біології

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	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	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	К	А	А													
ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація																																																				

II. 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	2	0	0	14	52
III	28	6	8	0	0	10	52
IV	20	5	8	0	2	5	40
Всього	110	23	20	0	2	41	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Польова практика	2	2
Практика з шкільного фізичного та хімічного експерименту	6	2
Педагогічна практика	7 4,5,6	14
Підготовка кваліфікаційної роботи	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Атестаційний іспит	іспит	8
Захист кваліфікаційної роботи	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							
		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							
												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)																			
OK 1	Історія та культура України		1		3	90	30	20		10	60	2							
OK 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	20		10	60		2						
OK 3	Філософія		3		3	90	30	20		10	60			2					
OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7		3	90	30			30	60							3	
OK 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	30			30	60								3
OK	Основи національного спротиву		2		5	150	110	46		64	40		8						
Всього за циклом		1	5		20	600	260	106		154	340	2	10	2				3	3
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
OK 7	Психологія	1			4	120	40	30		10	80	3							
OK 8	Педагогіка	3	2		6	180	60	40		20	120		2	2					
OK 9	Вища математика		1		3	90	30	16		14	60	2							
OK 10	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		3		3	90	30	10	10	10	60			2					
OK 11	Загальна методика навчання природничих дисциплін	4			5	150	50	30		20	100				4				
OK 12	Методика навчання природничих дисциплін (біології)	5			4	120	40	22		18	80					3			
OK 12	Сучасні інформаційні технології в навчанні природничих наук		5		3	90	30	16		14	60					2			
OK 14	Методика навчання природничих дисциплін (фізики)	6			4	120	40	22		18	80						3		
OK 15	Методика навчання природничих дисциплін (хімії)	7			4	120	40	22		18	80							4	
OK 16	Ботаніка	2	1		8	240	80	44		36	160	3	3						
OK 17	Зоологія	2	1		8	240	80	44		36	160	3	3						
OK 18	Анатомія та фізіологія людини, загальна теорія здоров'я	3			4	120	40	22		18	80			4					
OK 19	Основи генетики та молекулярної біології	4			3	90	30	16		14	60				2				
OK 20	Загальна та неорганічна хімія	1,2			8	240	80	28	24	28	160	3	3						
OK 21	Аналітична хімія	3			5	150	50	18	16	16	100			4					
OK 22	Органічна та біоорганічна хімія	5,6			7	210	70	26	20	24	140					3	2		

OK 23	Фізика	1,2,3, 4,5		20	600	200	90	40	70	400	3	3	3	3	3			
OK 24	Астрономія	6		3	90	30	16		14	60						2		
OK 25	Загальне землезнавство	1		4	120	40	22		18	80	3							
OK 26	Екологія та раціональне природокористування	4		4	120	40	22		18	80				3				
OK 27	Біогеографія	8		4	120	40	22		18	80								4
OK 28	Методика навчання інтегрованих курсів природничої освітньої галузі	7		3	90	30	16		14	60							3	
OK 29	Природні цінності Закарпаття	8		4	120	40	22		18	80								4
OK 30	Сучасна українська природнича термінологія	8		3	90	30			30	60								2
OK 31	Курсова робота з природничих наук		4	3	90					90				*				
OK 31	Курсова робота з методик навчання природничих дисциплін		6	3	90					90						*		
Всього за циклом		27	6	2	130	3900	1240	616	110	514	2660	20	14	15	12	11	7	10

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)

OK 32	Польова практика		2	3	90					90		2т.						
OK 33	Практика з шкільного фізичного та хімічного експерименту		6	3	90					90						2т.		
OK 34	Педагогічна практика	7	4,5,6	21	630					630				2т.	2т.	4т.	6т.	
OK 35	Підготовка кваліфікаційної роботи		8	3	90					90								2т.
A	Атестація (Атестаційний іспит)	8		0	0													*
A	Атестація (Захист кваліфікаційної роботи)	8		0	0													*
Всього за циклом		3	6	30	900					900		2т.		2т.	2т.	6т.	6т.	2т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		31	17	2	180	5400	1500	722	110	668	3900	22	24	17	12	11	7	13

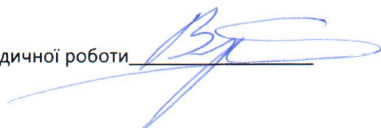
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

BB 1	Дисципліна вільного вибору №1		3	4	120	40	20		20	80			3					
BB 2	Дисципліна вільного вибору №2		3	4	120	40	20		20	80			3					
BB 3	Дисципліна вільного вибору №3		4	4	120	40	20		20	80				3				
BB 4	Дисципліна вільного вибору №4		4	4	120	40	20		20	80				3				
BB 5	Дисципліна вільного вибору №5		5	4	120	40	20		20	80					3			
BB 6	Дисципліна вільного вибору №6		5	4	120	40	20		20	80					3			
BB 7	Дисципліна вільного вибору №7		5	4	120	40	20		20	80					3			
BB 8	Дисципліна вільного вибору №8		6	4	120	40	20		20	80						3		
BB 9	Дисципліна вільного вибору №9		6	4	120	40	20		20	80						3		
BB 10	Дисципліна вільного вибору №10		7	4	120	40	20		20	80							3	
BB 11	Дисципліна вільного вибору №11		7	4	120	40	20		20	80							3	
BB 12	Дисципліна вільного вибору №12		7	4	120	40	20		20	80							3	

ВВ 13	Дисципліна вільного вибору №13		8		4	120	40	20		20	80							3	
ВВ 14	Дисципліна вільного вибору №14		8		4	120	40	20		20	80							3	
ВВ 15	Дисципліна вільного вибору №15		8		4	120	40	20		20	80							3	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	600	300		300	1200			6	6	9	6	9	9
Загалом					240	7200	2100	1022	110	968	5100	22	24	23	18	20	13	19	22
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		31										4	4	4	4	3	3	3	6
Всього заліків			32									4	4	4	3	5	4	4	4

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

