

Затверджено:

Вченою радою
Закарпатського
угорського інституту
імені Ференца Ракоці II,

протокол №3
від 24.04.2025 року

Ректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалаврів з ОП "Біологія та здоров'я людини"

галузі знань А Освіта

за спеціальністю А4 Середня освіта

за предметною спеціальністю А4.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю Середня освіта (Біологія та здоров'я людини). Вчитель біології та основ здоров'я, викладач професійної (професійно-технічної) 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	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К						
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Т	Т	К	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	0	0	0	14	52
II	30	6	4	0	0	12	52
III	28	6	8	0	0	10	52
IV	22	5	6	0	2	5	40
Всього	112	23	18	0	2	41	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Польова практика	4,6	4
Педагогічна практика	7 4,5,6	14

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	12
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	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	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
Всього за циклом		1	4		15	450	150	48		102	300	2	2	2				3	3
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
OK 6	Сучасні інформаційні технології в навчанні біології та основ здоров'я		1		3	90	36			36	54	2							
OK 7	Психологія	1			4	120	40	30		10	80	4							
OK 8	Педагогіка	3	2		6	180	60	40		20	120		2	2					
OK 9	Методика навчання ботаніки, зоології та екології	4			4	120	40	22		18	80				3				
OK 10	Методика навчання анатомії, вікової фізіології та основ здоров'я	5			4	120	40	22		18	80					3			
OK 11	Методика навчання загальної біології	6			4	120	40	22		18	80						3		
OK 12	Фізика з основами біофізики		1		3	90	30	16		14	60	2							
OK 13	Неорганічна хімія		1		4	120	40	14	12	14	80	3							
OK 14	Фізична та колоїдна хімія	2			3	90	30	12	8	10	60		2						
OK 15	Органічна та біохімія	3			6	180	60	20	20	20	120			6					
OK 16	Ботаніка (анатомія та морфологія рослин)	1			5	150	50	28		22	100	4							
OK 16	Ботаніка (систематика)	4	3		7	210	70	38		32	140			2	3				
OK 17	Зоологія (безхребетні тварини)	1			5	150	50	28		22	100	4							
OK 17	Зоологія (хребетні тварини)	4	3		7	210	70	38		32	140			2	3				
OK 18	Анатомія та фізіологія людини і тварин	2			6	180	60	34		26	120		4						
OK 19	Загальна екологія	2			4	120	40	22		18	80		3						
OK 20	Історія та загальнотеоретичні основи біології	1			3	90	30	16		14	60	2							
OK 21	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		2		3	90	30	16		14	60		2						

OK 22	Основи ґрунтознавства	3			4	120	40	14	12	14	80			3					
OK 23	Безпека життєдіяльності та основи здорового способу життя		5		3	90	30	16		14	60				2				
OK 24	Фізіологія рослин	5			4	120	40	22		18	80				3				
OK 25	Методологія та організація наукових досліджень в біології		5		4	120	40	22		18	80				3				
OK 26	Основи генетики	5			4	120	40	22		18	80				3				
OK 27	Сучасна українська біологічна термінологія	6			3	90	30			30	60					2			
OK 28	Основи цитології та гістології	6			3	90	30	16		14	60					2			
OK 29	Молекулярна біологія	7			3	90	30	16		14	60						3		
OK 30	Екологія рослин та тварин	7			3	90	30	16		14	60						3		
OK 31	Охорона природи	7			4	120	40	22		18	80						4		
OK 32	Мікробіологія	8			4	120	40	22		18	80							4	
OK 33	Біогеографія	8			4	120	40	22		18	80							4	
OK 34	Еволюційна біологія	8			4	120	40	22		18	80							4	
OK 35	Курсова робота з біології та методики навчання		4,6	4,6	7	210					210				*		*		
Всього за циклом		25	11	2	135	4050	1286	650	52	584	2764	21	13	15	9	14	7	10	12

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)

OK 36	Польова практика		4,6		6	180					180				2т.		2т.		
OK 37	Педагогічна практика	7	4,5,6		21	630					630				2т.	2т.	4т.	6т.	
OK 38	Атестація здобувачів вищої освіти (Захист кваліфікаційної роботи)	8			2	60					60								*
OK 38	Атестація (Атестаційний іспит)	8			1	30					30								*
Всього за циклом		3	5		30	900					900				4т.	2т.	6т.	6т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами		29	20	2	180	5400	1436	698	52	686	3964	23	15	17	9	14	7	13	15

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

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

OK 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	6	6	6	9	
Загалом					240	7200	2036	998	52	986	5164	23	21	23	15	20	13	19	24
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		29										4	3	3	3	3	3	4	6
Всього заліків			35									4	5	5	4	5	4	3	3
Основи національного спротиву																			
ОНС	Основи національного спротиву*		4		3	90	60	36		24	30				2				

* ОК «Основи національного спротиву» обов'язкова для здобувачів вищої освіти, громадян України чоловічої статі, які навчаються за денною формою навчання, відповідно до Закону України № 1702-IX від 16.07.2021 р. «Про основи національного спротиву» та Наказу МОН України №1002 від 30.06.2026 про Типову програму дисципліни «Основи національного спротиву».

Проректор з навчально-методичної роботи 

Завідувач кафедри 