

Затверджено:

Вченою радою Закарпатського
угорського інституту
імені Ференца Ракоці II,

протокол № 5
від 27. 08. 2020 року

В.О. ректора ЗУІ

Чернічків С.С.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалаврів з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка
за напрямом 014 Середня освіта (Хімія)
Кваліфікація: бакалавр хімії, вчитель хімії
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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

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	2	0	0	12	52
II	32	6	2	0	0	12	52
III	30	6	6	0	0	10	52
IV	22	5	4	2	2	5	40
Всього	116	23	14	2	2	39	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Комп'ютерні технології в хімії	2	2
Техніка шкільного хімічного експерименту	4	2
Педагогічна практика	5, 6, 7	8
Переддипломна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Психологія та педагогіка	Атестаційний іспит	8
Хімія та методика її навчання	Комплексний атестаційний іспит	8
Кваліфікаційна робота	Захист роботи	8

IV семестр																			
ВВ 4	Основи фінансових знань та персональні фінанси																		
ВВ 4	Географія Карпатського басейну	4		3	90	30	20		10	60				2					
ВВ 4	Інтелектуальна історія Європи																		
ВВ 4	Діловий етикет																		
ВВ 5	Біонеорганічна хімія	4		3	90	46	18	28		44				3					
ВВ 5	Хімія комплексних сполук																		
ВВ 6	Хімія оточуючого середовища	4		4	120	46	30		16	74				3					
ВВ 6	Зелена хімія																		
V семестр																			
ВВ 7	Основи екології																		
ВВ 7	Мова і суспільство	5		3	90	30	20		10	60				2					
ВВ 7	Математичне моделювання																		
ВВ 7	Історія Карпатського басейну																		
ВВ 8	Моніторинг оточуючого середовища	5		3	90	46	20	16	10	44				3					
ВВ 8	Урбоекологія з основами моніторингу довкілля																		
ВВ 9	Спектральні методи дослідження	5		4	120	60	20	30	10	60				4					
ВВ 9	Сучасні електрохімічні методи аналізу																		
VI семестр																			
ВВ 10	Міжкультурна комунікація																		
ВВ 10	Туристичне краєзнавство Закарпаття	6		3	90	30	20		10	60				2					
ВВ 10	Видатні діячі культури і науки Закарпаття																		
ВВ 10	Бази даних та інформаційні системи																		
ВВ 11	Основи матеріалознавства	6		3	90	46	30		16	44				3					
ВВ 11	Хімія твердого тіла																		
ВВ 12	Аналіз природних об'єктів	6		4	120	60	30	30		60				4					
ВВ 12	Аналіз харчових продуктів																		
VII семестр																			
ВВ 13	Українська ділова мова та основи академічного письма	7		3	90	30	20		10	60				3					
ВВ 13	Угорська ділова мова та основи академічного письма																		
ВВ 14	Комп'ютерна хімія	7		3	90	30	16		14	60				3					
ВВ 14	Сучасні методи веб-технології в навчальному процесі																		
ВВ 15	Основи хімічної метрології	7		4	120	46	16		30	74				4					
ВВ 15	Організація аналітичної служби на виробництві																		
VIII семестр																			
ВВ 16	Дифракційні методи аналізу	8		3	90	46	16	20	10	44						5			
ВВ 16	Основи нанохімії та нанотехнологій																		
ВВ 17	Розв'язування олімпіадних задач з хімії	8		3	90	30	10		20	60				3					
ВВ 17	Методика розв'язування задач з хімії																		
ВВ 18	Основи хроматографії	8		4	120	60	20	40		60				6					
ВВ 18	Методи розділення і концентрування в хімії																		
Всього за дисциплінами вільного вибору здобувачами вищої освіти		5	13	0	60	1800	742	376	164	202	1058	0	0	7	8	9	9	10	14
Загалом					240	7200	2860	1246	772	1562	3620	26	23	25	24	26	26	27	29
Кількість курсових робіт				2										1		1			
Всього іспитів		28										3	4	3	3	4	4	3	4
Всього залісів			31									4	2	4	4	4	4	4	5
3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ (позакредитні)																			
Ф01	Фізичне виховання											4	4	4	4				
Ф02	Українська мова											2	2	2	2				
Ф03	Угорська мова як іноземна											2	2	2	2	2	2		
Ф04	Іноземна мова (англійська, німецька, французька, голландська, словацька, російська)											4	4	4	4	4	4	4	
Примітка: 1. Вчена рада інституту: а) встановлює перелік і програми дисциплін за вибором інституту і студентів; б) встановлює календарні терміни проведення практик; в) за поданням кафедр затверджує програми навчальних дисциплін і практик, які встановлює інститут. 2. У категорії 2. "Дисципліни вільного вибору здобувачів вищої освіти" студент обирає за переліком дисциплін вільного вибору одну з кожного блоку".																			

Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи

Завідувач кафедри