

В.о. ректора ЗУИ



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 (Математика)

Кваліфікація: бакалавр математики, вчитель математики

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання інституційна

І. 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	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	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
III	т	т	т	т	т	т	п	п	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	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к
IV	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	т	т	т	т	т	к	к	к	с	с	с	к	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	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
Практика підготовки науково-технічних текстів	2	2
Обчислювальна практика	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
Математика та методика її навчання	Комплексний атестаційний іспит	8
Кваліфікаційна робота	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							
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	11	10
		14	15	16	17	18	19	20	21										
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																			
ЗП 1	Історія та культура України		1		3	90	30	20		10	60	2							
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	20		10	60		2						
ЗП 3	Філософія		3		3	90	30	20		10	60			2					
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	20			20	70								2
Всього за циклом		1	3	0	12	360	110	60	0	50	250	2	2	2	0	0	0	0	2
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																			
ППП 1	Проективна геометрія та методи зображень		1		3	90	30	16		14	60	2							
ППП 2	Психологія	2	1		6	180	60	40		20	120	2	2						
ППП 3	Педагогіка (історія, теорія, дидактика, соціологія виховання)	4	3		8	240	92	60		32	148			3	3				
ППП 4	Безпека життєдіяльності		5		3	90	30	20		10	60					2			
ППП 5	Українська мова за професійним спрямуванням		5,6		6	180	120			120	60					4	4		
ППП 6	Аналітична геометрія	1,2			8	240	120	60		60	120	4	4						
ППП 7	Лінійна алгебра	1,2			10	300	120	60		60	180	4	4						
ППП 8	Математичний аналіз	1,2,3,4		1	22	660	304	120		184	356	5	5	5	5				
ППП 9	Елементарна математика	4	1,2,3		12	360	120	60		60	240	2	2	2	2				
ППП 10	Інформатика	1	2		8	240	120			120	120	4	4						
ППП 11	Алгебра і теорія чисел	3,4			8	240	92	46		46	148			3	3				
ППП 12	Комплексний аналіз	5			6	180	76	30		46	104					5			
ППП 13	Теорія ймовірності та математична статистика	5,6		1	10	300	120	60		60	180					4	4		
ППП 14	Диференціальні рівняння	6			4	120	60	30		30	60						4		
ППП 15	Методика навчання математики	6,7			9	270	104	52		52	166						4	4	
ППП 16	Методика навчання інформатики	8	7		6	180	74	32		42	106							3	4
ППП 17	Методи розв'язування задач підвищеної складності		7		3	90	44	10		34	46							4	
ППП 18	Загальна фізика та астрономія	7,8			8	240	106	64		42	134							5	5
ППП 19	Теоретична механіка	8			4	120	50	30		20	70								5
Всього за циклом		24	12	2	144	4320	1842	790	0	1052	2478	23	21	13	13	15	16	16	14
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																			
ППА 1	Практика підготовки науково-технічних текстів		2		3	90					90		2т.						
ППА 2	Обчислювальна практика		4		3	90					90				2т.				
ППА 3	Педагогічна практика		5,6,7		12	360					360					2т.	2т.	4т.	
ППА 4	Переддипломна практика		8		3	90					90								2т.
ППА 5	Атестація (атестаційні іспити, захист кваліфікаційної роботи)	8			3	90					90								2т.
Всього за циклом		1	6		24	720					720								
Всього за обов'язковими дисциплінами		26	21	2	180	5400	1952	850	0	1102	3448	25	23	15	13	15	16	16	16

Дисципліни вільного вибору здобувачів вищої освіти (ВВ)

[illegible][illegible]

ВВ 7	Основи екології		5		3	90	30	20		10	60					2			
ВВ 7	Мова і суспільство																		
ВВ 7	Математичне моделювання																		
ВВ 7	Історія Карпатського басейну																		
ВВ 8	Програмування на Java	5			3	90	30	10		20	60					2			
ВВ 8	Функціональне програмування																		
ВВ 9	Диференціальна геометрія і топологія	5			4	120	60	30		30	60					4			
ВВ 9	Топологія																		

ВВ 10	Міжкультурна комунікація		6	3	90	30	20		10	60						2		
ВВ 10	Туристичне краєзнавство Закарпаття																	
ВВ 10	Видатні діячі культури і науки Закарпаття																	
ВВ 10	Бази даних та інформаційні системи																	
ВВ 11	Числові системи		6	3	90	30	16		14	60						2		
ВВ 11	Технічні засоби навчання																	
ВВ 12	Теорія створення гіпермедійних систем	6		4	120	46	16		30	74						3		
ВВ 12	Сучасні веб-технології у навчальному процесі																	

[illegible]

VIII семестр

ВВ 16	Вибрані питання математичного аналізу		8		3	90	40	20		20	50							4	
ВВ 16	Основи функціонального аналізу																		
ВВ 17	Вибрані питання геометрії		8		3	90	30	20		10	60							3	
ВВ 17	Диф. рівняння з частинними похідними																		
ВВ 18	Вибрані питання алгебри		8		4	120	50	30		20	70							5	
ВВ 18	Основи теорії зображень																		
Всього за дисциплінами вільного вибору здобувачами вищої освіти		6	12	0	60	1800	682	338	0	344	1118	0	0	7	8	8	7	10	12
Загалом		32	33	2	240	7200	2634	1188	0	1446	4566	25	23	22	21	23	23	26	28
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		32										4	4	3	4	4	4	4	5
Всього заліків			33									4	4	5	4	4	4	4	4

4. 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 2.1. "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 _____