



У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин							1 рік навчання		2 рік навчання					
		екзамени	затіки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	індивідуальна робота під керівництвом викладачів	1	2	1	2	3	4			
								всього	лекції	практичні, семінарські									у тому числі:	18	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
1.1.1.	Інтелектуальна власність в освіті	✓	1			3	90	36	24	12			54	2							
1.1.2.	Методологія і методи наукових досліджень (за фахом) (мова викладання: угорська)	✓	2			3	90	36	24	12			54	2							
	Усього за циклом 1.1.		1	1		6	180	72	48	24			108	2	2						
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
1.2.1.	Методика навчання фізики та організація гурткової роботи в старшій школі та в класах з поглибленим вивченням фізики (в ліцеях та інших ОЗ) (мова викладання: угорська)	✓	1			6	180	72	44	28			108	4							
1.2.2.	Навчальний процес з фізики у вимірах синергетичного підходу	✓	1			3	90	36	24	12			54	2							
1.2.3.	Модельовання фізичних явищ та процесів (мова викладання: угорська)	✓	1			3	90	36	16	20			54	2							
1.2.4.	Організація фізичного експерименту в ЗЗСО, обробка та інтерпретація результатів (мова викладання: угорська)	✓	1			4	120	48	32	16			72	3							
1.2.5.	Актуальні питання астрономії та методики її навчання в старшій школі та в класах з поглибленим вивченням фізики (в ліцеях та інших ОЗ) (мова викладання: угорська)	✓	2			3	90	36	24	12			54	2							
1.2.6.	Методика навчання інформатики в старшій школі (в ліцеях та інших ОЗ) (мова викладання: угорська)	✓	2			4	120	48	20	28			72	3							
1.2.7.	Сучасні інформаційно-комунікаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці майбутніх учителів закладу загальної середньої освіти	✓	2			4	120	48	24	24			72	3							
1.2.8.	Освітня діяльність у темпоральному та просторовому вимірах	✓	2			4	120	48	36	12			72	3							
1.2.9.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра					15	450					150	300								
	Усього за циклом 1.2.		7	1		46,0	1380	372	220	80	72	150	858	10,7	10,6						



№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС				Кількість годин							1 рік навчання		2 рік навчання	
		екзаменні	заліки	курсова робота	курсний проект	загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	індивідуальна робота під керівництвом викладача	18	17	16	17	18	1	2	3	4
							усього	у тому числі:												
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	кількість тижнів у семестрі															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального кагалогу		2			4	120	42				78				2				
	Усього за циклом 2.2.		4			16,0	480	168				312				4,7	4,9			
	Усього за вибірковою частиною		6			23,0	690	244	20	14		446				6,6	7,4			
	Загальна кількість, із них:	8	11			90,0	2700	688	288	118	72	896	1116			19	20			
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	8	5			67,0	2010	444	268	104	72	450	1116			13	13			
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		6			23,0	690	244	20	14		446				7	7			
	Кількість годин на тиждень															19	20			
	Кількість екзамнів															4	4			
	Кількість заліків															4	4			
	Кількість курсових проектів															4	4			
	Кількість курсових робіт															4	4		3	

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми.

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради українсько-угорського навчально-наукового інституту. протокол №8 від "25" квітня 2023 р.

Директор інституту

Олександр ШПЕНИК

Погоджено:

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК