

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамен	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								у тому числі:						семестри							
								лекції	практичні, семінарські	лабораторні	1			2	3	4	5	6	7	8	
		кількість тижнів у семестрі												18	15	18	15	18	17	14	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1.1.	Історія та культура України		1			3	90	44	24	20			46	2,4							
1.1.2.	Українська мова за професійним спрямуванням		1			3	90	36	6	30			54	2,4							
1.1.3.	Іноземна мова	2	1			6	180	88		88			92	2,4	2,9						
1.1.4.	Філософія		3			3	90	44	24	20			46			2,4					
1.1.5.	Антикорупція та доброчесність		4			3	90	44	24	20			46				2,9				
1.1.6.	Вікова фізіологія та шкільна гігієна		5			3	90	44	24	20			46					2,4			
1.1.7.	Аналітична геометрія і вища алгебра (мова викладання - угорська)	2	1			8	240	120	64	56			120	3,3	4,0						
1.1.8.	Математичний аналіз функції однієї змінної (мова викладання - угорська)	1				6	180	90	48	42			90	5,0							
1.1.9.	Математичний аналіз функції багатьох змінних (мова викладання - угорська)	2				6	180	90	48	42			90		6,0						
1.1.10.	Теорія ймовірностей та математична статистика (мова викладання - угорська)	3				4	120	60	32	28			60			3,3					
1.1.11.	Диференціальні рівняння та їх застосування для моделювання природних явищ (мова викладання - угорська)	4				4	120	60	30	30			60				4,0				
1.1.12.	Теоретична механіка (мова викладання - угорська)	5				4	120	60	32	28			60					3,3			
Усього за циклом 1.1.		7	7			53,0	1590	780	356	424			810	15,7	12,9	5,8	6,9	5,8			
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.2.1.	Базові задачі шкільного курсу фізики (мова викладання - угорська)	1				6	180	90	48	42			90	5,0							
1.2.2.	Інформатика та програмування (мова викладання - угорська)	1,2				10	300	148	68		80		152	4,1	4,9						
1.2.3.	Фізичні основи механіки (мова викладання - угорська)	2				5	150	74	38	36			76		4,9						
1.2.4.	Навчальний фізичний експеримент з механіки з обробкою результатів програмними засобами		2			4	120	60			60		60		4,0						
1.2.5.	Молекулярна фізика (мова викладання - угорська)	3				4	120	60	32	28			60			3,3					

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамен	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								у тому числі:						семестри							
								всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8
		кількість тижнів у семестрі												18	15	18	15	18	17	14	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.2.23.	Навчальний фізичний експеримент з атомної та ядерної фізики з обробкою результатів програмними засобами		8			3	90	44			44		46								4,4
1.2.24.	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра					6	180						60								
Усього за циклом 1.2.		18	7	2		109,0	3270	1534	666	444	394	60	1556	9,1	13,9	10,0	8,9	9,9	15,8	16,0	14,8
ПРАКТИКИ																					
1.2.25.	Навчальна практика з інформатики		2д			3	90					60	30								
1.2.26.	Навчальна обчислювальна практика з фізики		4д			3	90					60	30								
1.2.27.	Виробнича (педагогічна) практика з фізики та інформатики у закладах загальної середньої освіти		7д			6	180					120	60								
1.2.28.	Виробнича (педагогічна) практика з фізики та інформатики у закладах фахової передвищої освіти		8д			3	90					60	30								
Усього з практик			4			15,0	450					300	150								
АТЕСТАЦІЯ																					
1.2.29.	Кваліфікаційний іспит з інформатики та методики її навчання					1,5	45					30	15								
1.2.30.	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра					1,5	45					30	15								
Усього з атестації						3,0	90					60	30								
Усього за обов'язковою частиною		25	18	2		180,0	5400	2314	1022	868	394	420	2546	24,8	26,8	15,8	15,9	15,7	15,8	16,0	14,8
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																					
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1.1.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		3			3	90	44	24	20			46			2,4					
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		4			3	90	44	24	20			46			2,9					
2.1.3.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		5			3	90	44	24	20			46				2,4				
2.1.4.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		6			3	90	44	24	20			46					2,6			
Усього за циклом 2.1.			4			12,0	360	176	96	80			184			2,4	2,9	2,4	2,6		
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		3			4	120	60					60			3,3					

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамен	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
								всього	у тому числі:					семестри								
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8	
		кількість тижнів у семестрі												18	15	18	15	18	17	14	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		3			4	120	60					60			3,3						
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		4			4	120	60					60			4,0						
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		4			4	120	60					60			4,0						
2.2.5.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		5			4	120	60					60				3,3					
2.2.6.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		5			4	120	60					60				3,3					
2.2.7.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		6			4	120	60					60					3,5				
2.2.8.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		6			4	120	60					60					3,5				
2.2.9.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		7			4	120	60					60							4,3		
2.2.10.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		7			4	120	60					60							4,3		
2.2.11.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		8			4	120	60					60								6,0	
2.2.12.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		8			4	120	60					60								6,0	
	Усього за циклом 2.2.		12			48,0	1440	720					720			6,7	8,0	6,7	7,1	8,6	12,0	
	Усього за вибірковою частиною		16			60,0	1800	896	96	80			904			9,1	10,9	9,1	9,6	8,6	12,0	
	Загальна кількість, із них:	25	34	2		240,0	7200	3210	1118	948	394	420	3450	24,8	26,8	24,9	26,8	24,8	25,4	24,6	26,8	
	1. Нормативні навчальні дисципліни	25	18	2		180,0	5400	2314	1022	868	394	420	2546	24,8	26,8	15,8	15,9	15,7	15,8	16,0	14,8	
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		16			60,0	1800	896	96	80			904			9,1	10,9	9,1	9,6	8,6	12,0	
	Кількість годин на тиждень													24,8	26,8	24,9	26,8	24,8	25,4	24,6	26,8	
	Кількість екзаменів													3	5	3	3	3	3	3	2	
	Кількість заліків													4	2	5	5	5	5	4	4	
	Кількість курсових проєктів																					
	Кількість курсових робіт																		1	1		

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми.

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради українсько-угорського навчально-наукового інституту, протокол №3 від "26" листопада 2024 р.

Директор інституту

Олександр ШПЕНИК

Погоджено:

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК