

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Чотирирісна шкала оцінювання	Дворісна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи			курсів роботи	у тому числі:												
										Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		Семестри							
		1	2	3	4	5			6	7	8											
Кількість тижнів в семестрі													1	2	3	4	5	6	7	8		
													1	1	1	1	1	1	1	1		
													5	5	5	5	5	5	5	5		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1 Цикл загальної підготовки																						
1	Філософські засади та методологія наукових досліджень		1				5	150	60	30			30	90	4							
2	Іноземна мова для аспірантів	2	1				6	180	90	60		30	90	4	2							
3	Основи інноваційного менеджменту		2				5	150	60	30		30	90		4							
Усього за циклом 1.1							16	480	210	120	0	60	30	270	8	6						
1.2 Цикл професійної підготовки																						
1	Теорія обчислень і програмування		3				4	120	30	30			90			2						
2	Сучасний числовий аналіз		4				4	120	30	30			90			2						
3	Концептуальні моделі, архітектури та технології проектування проблемно - орієнтованих інформаційних систем	4	3				4	120	60	30		30	60			2	2					
Усього за циклом 1.2							12	360	120	90	0	30	0	240	0	0	4	4				
Усього за нормативною частиною							28	840	330	210	0	90	30	510	8	6	4	4				
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																						
2.1 Цикл професійної підготовки																						
Блок А																						
1	Сучасні технології розробки програмного забезпечення паралельних та розподілених систем	3					4	120	60	30		30	60			4						
2	Експертні системи на нечіткій логіці для аналізу даних		4				4	120	30	30			90			2						

3	Сучасні методи та засоби моделювання складних комп'ютеризованих систем	4					4	120	30	30				90			2			
Блок Б																				
1	Сучасні методи та засоби моделювання складних комп'ютеризованих систем	4					4	120	30	30				90			2			
2	Методи та технології обробки інформації в нейронних мережах великого розміру	3					4	120	60	30		30		60			4			
3	Принципи та технології створення кіберфізичних систем	4					4	120	30	30				90			2			
Всього за циклом 2.1																				
							12	360	120	90	0	30	0	240	0	0	4	4		
Всього за вибірковою частиною																				
							12	360	120	90	0	30	0	240	0	0	4	4		
Загальна кількість																				
							40	1200	450	300	0	120	30	750	8	6	8	8		
Кількість годин на тиждень																				
															8	6	8	8		
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																				
	4																			
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																				
		7																		
Кількість контрольних робіт																				
		0																		
Кількість курсових робіт																				
		0																		

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки «зараховано», «не зараховано»

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові навчальні дисципліни	28
Дисципліни за вибором	12
Практика	0
Підготовка кваліфікаційної роботи	0
Загальна кількість кредитів ЄКТС	40

Затверджено Вченою радою університету
протокол № від " " 2022 р.

Декан факультету комп'ютерних наук
Декан факультету математики і інформатики
Гарант освітньої програми

Валентин ЛАЗУРИК
Григорій ЖОЛТКЕВИЧ
Микола ТКАЧУК