

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність: F3 Комп'ютерні науки
Освітня програма "Комп'ютерні науки"
Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

Форма: денна

Набір: вересень 2026-го року

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

І. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по бюджету часу

[illegible]

III. План навчального процесу

№ п/п	Код кафедри	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах								Кількість				Кредити	Годин							Розподіл по курсах та семестрах												Примітки															
			екзамени	ПМК (заліки)	курсові проекти	курсові роботи	РГР, РР	ПМР	ІНДЗ	Реферати	Разом	з них																																						
												Лекції	Лабораторії	Практичні		Семінари	Індивідуальні	СРС в т.ч. ексмен																																
																			I	II	III	IV	V	VI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12													
1. Обов'язкові освітні компоненти																							43	1290	96	28	220		946																					
1. Цикл загальної підготовки																							3	90			24		66																					
1	ДІНМОВ	Ділова іноземна мова в ІТ-галузі			1				2		3	90		24		66	2																																	
2. Цикл професійної підготовки																							40	1200	96	28	196		880																					
2	КНІТ	Бізнес аналіз та проєктний менеджмент в ІТ-галузі			3					2	5	150	12	28		110			4																															
3	КНІТ	Машинне навчання			3				2		5	150	12	28		110			4																															
4	КНІТ	Методологія наукових досліджень			1				2		5	150	12	28		110	3																																	
5	КНІТ	Моделювання об'єктів та процесів			2				2		5	150	12	28		110	3																																	
6	КНІТ	Проектування та програмування робототехнічних систем			3					2	5	150	12	28		110			4																															
7	КНІТ	Розробка та аналіз алгоритмів			1				2		5	150	12	28		110	3																																	
8	КНІТ	Технології обробки та аналізу даних				1			2		5	150	12	28		110	3																																	
9	КНІТ	Хмарні технології та великі дані			3				2		5	150	12	28		110			4																															
2. Вибіркові освітні компоненти																							25	750	48		152		550																					
1. Цикл загальної підготовки																							10	300	24		56		220																					
10	ВУОД	Вибіркова дисципліна 1			1				2		5	150	12	28		110	3																																	
11	ВУОД	Вибіркова дисципліна 2			2				2		5	150	12	28		110	3																																	
2. Цикл професійної підготовки																							15	450	24		96		330																					
12	КНІТ	Дисципліна професійного вибору 1			1				2		5	150	12	28		110	3																																	
13	КНІТ	Дисципліна професійного вибору 2			2				2		5	150	12	28		110	3																																	
14	КНІТ	Дисципліна професійного вибору 3			2				2		5	150		40		110	3																																	
3. Практика																							12	360					360																					
2. Цикл професійної підготовки																							12	360					360																					
15	КНІТ	Переддипломна (виробнича) практика			2						12	360				360																																		
4. Атестація																							10	300					300																					
3. Атестація																							10	300					300																					
16	КНІТ	Кваліфікаційна робота									10	300				300																																		
Кількість годин навчальних занять																							90	2700	144	28	372		2156	17	12	16																		
Кількість рефератів																							28							12	8	8																		
Кількість підсумкових модульних робіт																																																		
Кількість індивідуальних науково-дослідних завдань																																																		
Кількість розрахунково-графічних робіт (розрахункових робіт)																																																		
Кількість курсових проєктів																																																		
Кількість курсових робіт																																																		
Кількість екзаменів																							6							2	1	3																		
Кількість ПМК (заліків)																							9							4	4	1																		
Навчальна практика										Атестація													. - теоретичне навчання # - екзаменаційна сесія О - навчальна практика Х - виробнича практика @ - кваліфікаційна робота * - атестація ± - виробниче стажування % - самостійна робота																											
Назва практики					семестр		тижнів			Захист кваліфікаційної роботи																																								
Виробнича практика										Кваліфікаційна робота																																								
Назва практики					семестр		тижнів																																											
Переддипломна (виробнича) практика					2		8			Кваліфікаційна робота																																								

Перший проректор
Директор Навчально-наукового інституту забезпечення якості вищої освіти
Завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Гарант освітньої програми

Наталія ПЕДЧЕНКО
Олена ГАСІЙ
Олена ОЛЬХОВСЬКА
Олена ОЛЬХОВСЬКА