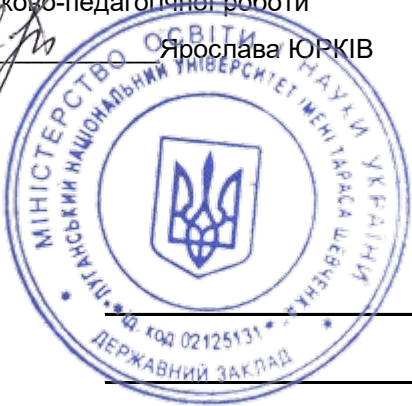


"Зат верджую"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ярослава ЮРКІВ



Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 11 від 30 травня 2025 р.

Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО



Міністерство освіти і науки України
Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійна програма Комп'ютерні науки

рівень вищої освіти другий (магістерський)

галузь знань F Інформаційні технології

спеціальність F3 Комп'ютерні науки

предметна спеціальність / спеціалізація (за наявності)

форма здобуття вищої освіти денна

освітня кваліфікація магістр з комп'ютерних наук

професійна кваліфікація інженер-програміст

розрахунковий термін навчання 1 рік 4 місяці

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Час у тижнях																																																			
	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	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
1					т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
2	п	п	п	п	п	п	п	п	с	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	с	а																																	

Позначення:

т

 - теоретичне навчання;

с

 - екзаменаційна сесія;

п

 - практика;

к

 - канікули;

а

 - атестація;

вкр

 - виконання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання квал. роботи	Канікули	Разом
1	31	4			2	11	48
2		2	8	1	11		22
Разом	31	6	8	1	13	11	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Передатестаційна практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації
Публічний захист кваліфікаційної роботи

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																													
№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС на тиждень за курсами і семестрами																																
													Аудиторні заняття				Самостійна робота	1 Семестр								2 Семестр								3 Семестр											
			Всього	у тому числі:			тижнів у семестрі																																						
				Лекції	Лабораторні		Практичні, семінарські	індивідуальні заняття з викладачем	14 тижнів у семестрі									17 тижнів у семестрі								1 тижнів у семестрі																			
									Кількість годин протягом тижня																																				
1		2	3	4	5	6	7	9	8	9	10	11	12	Год/т иж	ЄКТС/ сем	Всього Год/ сем	ЕКЗ	Зал	Л	Лб	Пр	Інд.з викл	Сам	Год/т иж	ЄКТС/ сем	Всього Год/ сем	ЕКЗ	Зал	Л	Лб	Пр	Інд.з викл	Сам	Год/т иж	ЄКТС/ сем	Всього Год/ сем	ЕКЗ	Зал	Л	Лб	Пр	Інд.з викл	Сам		
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				9,0	270	72	36		36		198																																
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти				3,0	90	24	12		12		66																																
1	12	Методологія наукових досліджень в галузі	1			3,0	90	24	12		12		66	2	3,0	90	ЕКЗ		12		12		66																						
		1.2. Вибіркові освітні компоненти				6,0	180	48	24		24		132																																
1		Дисципліна з1		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													
2		Дисципліна з2		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				81,0	2430	384	192		192		2046																																
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				49,5	1485	240	120		120		1245																																
1	12	Кібернетичні основи інформаційних технологій	1			6,0	180	48	24		24		132	3	6,0	180	ЕКЗ		24		24		132																						
2	12	Технології та інфраструктура Big Data	1			6,0	180	48	24		24		132	3	6,0	180	ЕКЗ		24		24		132																						
3	12	Проектування веборієнтованих інформаційних систем	1			6,0	180	48	24		24		132	3	6,0	180	ЕКЗ		24		24		132																						
4	12	Системи штучного інтелекту	2			6,0	180	48	24		24		132	2	3,0	90			12		12		66	1	3,0	90	ЕКЗ		12		12		66												
5	12	Програмування мобільних пристроїв	1			6,0	180	48	24		24		132	3	6,0	180	ЕКЗ		24		24		132																						
6	12	Виконання кваліфікаційної роботи		23		19,5	585						585										вкр	3,0	90		ЗАЛ				90	вкр	16,5	495		ЗАЛ							495		
		Практики				12,0	360						360																																
1	12	Передатестаційна практика		3	3	12,0	360						360																															360	
		Атестація				1,5	45						45																																
1	12	Атестація			3	1,5	45						45																															45	
		2.2.Вибіркові освітні компоненти				18,0	540	144	72		72		396																																
1		Дисципліна п1		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													
2		Дисципліна п2		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													
3		Дисципліна п3		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													
4		Дисципліна п4		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													
5		Дисципліна п5		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													
6		Дисципліна п6		2		3,0	90	24	12		12		66										1	3,0	90		ЗАЛ	12		12		66													

* - складається із трьох проміжних звітів поточного контролю у січні, травні та листопаді, які виставляються в заліковій книжці у розділі "Виконання магістерської роботи"

Загальна кількість:				90,0	2700	456	228		228		2244	16	30,0	900								660	9	30,0	900							684		30,0	900							900
Освітніх компонентів			19									6										10										3										
Практик			1																													1										
Атестация			1																													1										

Гарант освітньої програми

Ольга СМАГІНА

В.о.завідувача кафедри математики та інформатики

Юрій КОЗУБ

Директор навчально-наукового інституту математики та інформаційних технологій

Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:

Завідувач навчального відділу

Валентина ЛЕСНОВА