

"Затверджую"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ярослава ЮРКІВ

Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 1 від 28 серпня 2026 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	перший (бакалаврський)
галузь знань	F Інформаційні технології
спеціальність	F3 Комп'ютерні науки
предметна спеціальність / спеціалізація (за наявності)	
форма здобуття вищої освіти	заочна
освітня кваліфікація	бакалавр з комп'ютерних наук
професійна кваліфікація	
розрахункові строки виконання освітньої програми	3 роки 10 місяців

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	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	::	::	::	::	::	::	::	7	::	::	::	::	::	::	::	7	1	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	6	::	::	::	7	2	::	::	::		::	::	::	::	::	::	::	::	::	
2	::	::	::	::	::	::	::	7	::	::	::	::	::	::	::	7	1	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	6	::	::	::	7	2	::	::	::		::	::	::	::	::	::	::	::	::	
3	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	::	::	::	::	7	3	::	::	::	7	3	::	::	::		::	::	::	::	::	::	::	::	::	
4	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	7	6	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п		

Позначення:

:: - міжсесійний період

7 - екзаменаційна сесія (днів)

п - практика;

а - атестація

вкр - виконання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Курси	Міжсесійний період	Екзаменаційна сесія(днів)	Практика	Атестація (тижнів)	Виконання кваліфікаційної
1	45	30			
2	45	30			
3	41	40	2		
4	18	40	9	1	8
Разом	149	140	11	1	8

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Технологічна практика (навчальна)	5	2
Переддипломна практика (виробнича)	8	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації
Захист кваліфікаційної роботи

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																														
Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл за семестрами																	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	1 - й рік навчання				2 - й рік навчання				3 - й рік навчання				4 - й рік навчання					
							у тому числі:						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр			
							Всього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	індивідуальні заняття з викладачем		Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин		
													15	90	15	90	15	90	15	90	20	120	20	120	20	120	20	120		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				43,0	1290	140	40		100		1150																		
	1.1. Обов'язкові освітні компоненти				28,0	840	100	20		80		740																		
1	Україна в контексті європейської історії та культури	2,			5,0	150	10	6		4		140				6		4												
2	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2,	1,		5,0	150	12	4		8		138	2		4	2		4												
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2,8,	1,7,		10,0	300	58			58		242			8			8						6			18		18	
4	Філософія	5,			5,0	150	14	8		6		136								8		6								
5	Основи досліджень в ІТ галузі		6,		3,0	90	6	2		4		84										2		4						
	1.2. Вибіркові освітні компоненти				15,0	450	40	20		20		410																		
1	Дисципліна з1		3,		3,0	90	8	4		4		82					4		4											
2	Дисципліна з2		3,		3,0	90	8	4		4		82					4		4											
3	Дисципліна з3		4,		3,0	90	8	4		4		82							4		4									
4	Дисципліна з4		5,		3,0	90	8	4		4		82									4		4							
5	Дисципліна з5		5,		3,0	90	8	4		4		82									4		4							
	2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				197,0	5910	500	252	146	102		5410																		
	2.1. Обов'язкові освітні компоненти				129,5	3885	380	192	146	42		3505																		
1	Вища математика	12			12,0	360	38	20		18			14		12	6		6												
2	Дискретна математика	1			6,0	180	16	8		8		164	8		8															
3	Теорія ймовірностей та математична статистика		2,		3,0	90	8	4		4		82				4		4												
4	Математичні методи дослідження операцій	4			6,0	180	16	8		8		164						8		8										
5	Фізика	2	1,		6,0	180	16	8	4	4		164	6	2	2	2	2	2			8		8							
6	Програмування та об'єктно-орієнтоване програмування	123			13,5	405	48	24	24			357	12	12		6	6													
7	Алгоритми і структури даних	2			6,0	180	16	8	8			164				8	8													
8	Архітектура обчислювальних систем		2,		4,5	135	12	6	6			123				6	6													
9	Комп'ютерна графіка		3,		4,0	120	12	6	6			108					6	6												
10	Чисельні методи		3,		5,0	150	16	8	8			134					8	8												
11	Бази даних та інформаційні системи	3			5,0	150	16	8	8			134					8	8												
12	Операційні системи та системне програмування	3			6,0	180	18	10	8			162					10	8												
13	Вебпрограмування / Web programming	4			6,0	180	16	8	8			164							8	8										
14	Захист інформації		5,		5,0	150	20	10	10			130									10	10								
15	Інформаційні (комп'ютерні) мережі	5			5,0	150	20	10	10			130									10	10								
16	Технологія створення програмних продуктів	6			5,0	150	20	10	10			130																		
17	Паралельні та розподілені обчислення	6			6,0	180	24	12	12			156											10	10						
18	Проектування інформаційних систем	7			6,0	180	24	12	12			156													12	12				
19	Інтелектуальний аналіз даних	7			6,0	180	24	12	12			156													12	12				
20	Виконання та захист кваліфікаційної роботи			8	13,5	405						405																		
	Практики				16,5	495						495																		
1	Передатестаційна практика (виробнича)		8,	8	13,5	405						405																		
2	Технологічна практика (навчальна)		6,	6	3,0	90						90																		
	Курсові роботи (проекти)				6,0	180						180																		
1	Курсовий проект з баз даних та інформаційних систем		4,	4	3,0	90						90																		
2	Курсовий проект з вебпрограмування		5,	5	3,0	90						90																		
	2.2.Вибіркові освітні компоненти				45,0	1350	120	60		60		1230																		
1	Дисципліна п1		4,		3,0	90	8	4		4		82							4		4									
2	Дисципліна п2		4,		3,0	90	8	4		4		82							4		4									
3	Дисципліна п3		4,		3,0	90	8	4		4		82							4		4									
4	Дисципліна п4		4,		3,0	90	8	4		4		82							4		4									
5	Дисципліна п5		5,		3,0	90	8	4		4		82									4		4							
6	Дисципліна п6		5,		3,0	90	8	4		4		82									4		4							
7	Дисципліна п7		6,		3,0	90	8	4		4		82											4		4					
8	Дисципліна п8		6,		3,0	90	8	4		4		82											4		4					
9	Дисципліна п9		6,		3,0	90	8	4		4		82											4		4					
10	Дисципліна п10		6,		3,0	90	8	4		4		82											4		4					
11	Дисципліна п11		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		4			
12	Дисципліна п12		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		4			
13	Дисципліна п13		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		4			

Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл за семестрами																												
						Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	1 - й рік навчання								2 - й рік навчання								3 - й рік навчання								4 - й рік навчання				
		Всього	у тому числі:				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																				
			лекції	лабораторні			практичні, семінарські	індивідуальні заняття з викладачем	Днів сесії	Годин	Днів сесії		Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин								
									15	90	15		90	15	90	15	90	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120						
			1	2			3	4	6	7	8		9	10	11	12	13	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб
14	Дисципліна п14		7,		3,0	90	8	4		4		82																				4		4							
15	Дисципліна п15		7,		3,0	90	8	4		4		82																				4		4							

Загальна кількість				240,0	7200	640	292	146	202		6560	42	14	34	40	22	28	46	36	8	36	8	28	44	20	22	40	22	26	44	24	38			18
Освітніх компонентів			58									6			9			7			8			8			9			8			3		
Курсових робіт			2																		1			1											
Практик			2																								1						1		

Гарант освітньої програми

Виконуючий обов'язки завідувача кафедри математики та інформатики

Декан факультету технологій та інформаційних систем

Узгоджено:

Завідувач навчального відділу



Галина КОЗУБ



Юрій КОЗУБ



Геннадій МОГИЛЬНИЙ



Валентина ЛЕСНОВА