

"Затверджую"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ярослава ЮРКІВ



Міністерство освіти і науки України

Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"



Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 1 від 28 серпня 2026 р.

Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійна програма Інженерія програмного забезпечення

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

галузь знань F Інформаційні технології

спеціальність F2 Інженерія програмного забезпечення

предметна спеціальність / спеціалізація (за наявності) відсутня

форма здобуття вищої освіти денна

освітня кваліфікація бакалавр з інженерії програмного забезпечення

професійна кваліфікація відсутня

розрахункові строки виконання освітньої програми 3 роки 10 місяців

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	с	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	т	т	т	т	т	т	т	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	т	т	т	т	т	т	т	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	с	т	т	т	т	т	т	п	п	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	т	т	т	т	т	т	т	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	с	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр

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	35	6				11	52
2	35	6				11	52
3	33	6	2			11	52
4	19	4	9	1	8	2	43
Разом	122	22	11	1	8	35	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Проектно-технологічна практика (навчальна)	6	2
Преддипломна практика (виробнича)	8	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації
Публічний захист кваліфікаційної роботи

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл кредитів							
							Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	
			тижнів у семестрі																		
			17	18	17			18	17	16	17		2								
			Кількість годин протягом тижня																		
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				43,0	1290,0	602,0	216,0		386,0		688,0								
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти				28,0	840,0	422,0	126,0		296,0		418,0								
1	42	Україна в контексті європейської історії та культури	2			3,0	90	36	20		16		54		2						
2	62	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2	1		3,0	90	36	10		26		54	1	1						
3	71	Іноземна мова за професійним спрямуванням	28	17		9,0	270	144			144		126	1	1				1	3	24
4	85	Основи національного спротиву		2		5,0	150	110	46		64		40	4	3						
5	45	Філософія	5			5,0	150	60	32		28		90					4			
6	12	Основи досліджень в ІТ галузі		6		3,0	90	36	18		18		54						2		
		1.2. Вибіркові освітні компоненти				15,0	450,0	180,0	90,0		90,0		270,0								
1		Дисципліна з1		3		3,0	90	36	18		18		54			2					
2		Дисципліна з2		3		3,0	90	36	18		18		54			2					
3		Дисципліна з3		4		3,0	90	36	18		18		54				2				
4		Дисципліна з4		5		3,0	90	36	18		18		54					2			
5		Дисципліна з5		5		3,0	90	36	18		18		54					2			
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				197,0	5910,0	1888,0	926,0	572,0	390,0		4022,0								
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				126,5	3795,0	1348,0	656,0	572,0	120,0		2447,0								
1	12	Вища математика	12			12,0	360	136	68		68		224	6	2						
2	7	Основи програмної інженерії		1		6,0	180	72	36	36			108	4							
3	7	Основи вебпрограмування	2	1		6,0	180	72	36	24	12		108	2	2						
4	7	Паралельні та розподілені обчислення	6			5,0	150	60	30	30			90						4		
5	7	Алгоритми і структури даних	2			6,0	180	72	36	36			108		4						
6	7	Архітектура обчислювальних систем	3			6,0	180	72	36	36			108		2	2					
7	7	Інформаційні (комп'ютерні) мережі	5			6,0	180	72	36	36			108					4			
8	7	Захист інформації та кібербезпека	6			6,0	180	72	36	36			108						5		
9	7	Бази даних та інформаційні системи	3			6,0	180	72	36	36			108			4					
10	7	Операційні системи та системне програмування	5	4		7,0	210	84	42	42			126				2	3			
11	7	Людино-машинна взаємодія	4			6,0	180	72	36	22	14		108				4				
12	7	Програмування	12			14,0	420	168	66	94	8		252	5	5						

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл кредитів							
							Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	
			із них:					тижнів у семестрі													
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота, атестація			Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські		індивідуальні заняття з викладачем	17	18	17	18	17	16	17	2
														Кількість годин протягом тижня							
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	7	Об'єктно-орієнтоване програмування	3			6,0	180	72	36	36			108			4					
14	7	Архітектура та проектування програмного забезпечення	4			9,0	270	108	54	54			162				6				
15	7	Аналіз вимог, якість програмного забезпечення та тестування	6			6,0	180	72	36	36			108						5		
16	7	Менеджмент проєктів програмного забезпечення та введення до ІТ-бізнесу	7			6,0	180	72	36	18	18		108							4	
17	7	Виконання та захист кваліфікаційної роботи			8	13,5	405						405								вкр
		Практики				16,5	495,0						495,0								
1	7	Проєктно-технологічна практика (навчальна)		6	6	3,0	90						90						п		
2	7	Переддипломна практика (виробнича)		8	8	13,5	405						405								п
		Курсові роботи (проєкти)				9,0	270,0						270,0								
1	7	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування		3	3	3,0	90						90			к					
2	7	Курсовий проєкт з проектування програмного забезпечення		5	5	3,0	90						90					к			
3	7	Курсовий проєкт з баз даних та інформаційних систем		4	4	3,0	90						90				к				
		2.2.Вибіркові освітні компоненти				45,0	1350,0	540,0	270,0		270,0		810,0								
1		Дисципліна п1		3		3,0	90	36	18		18		54			2					
2		Дисципліна п2		3		3,0	90	36	18		18		54			2					
3		Дисципліна п3		4		3,0	90	36	18		18		54				2				
4		Дисципліна п4		4		3,0	90	36	18		18		54				2				
5		Дисципліна п5		5		3,0	90	36	18		18		54					2			
6		Дисципліна п6		5		3,0	90	36	18		18		54					2			
7		Дисципліна п7		6		3,0	90	36	18		18		54						2		
8		Дисципліна п8		6		3,0	90	36	18		18		54						2		
9		Дисципліна п9		7		3,0	90	36	18		18		54							2	
10		Дисципліна п10		7		3,0	90	36	18		18		54							2	
11		Дисципліна п11		7		3,0	90	36	18		18		54							2	
12		Дисципліна п12		7		3,0	90	36	18		18		54							2	
13		Дисципліна п13		7		3,0	90	36	18		18		54							2	

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл кредитів							
							Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
			із них:					тижнів у семестрі													
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота, атестація			Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	індивідуальні заняття з викладачем		17	18	17	18	17	16	17	2
														Кількість годин протягом тижня							
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

14		Дисципліна п14		7		3,0	90	36	18		18		54							2				
15		Дисципліна п15		7		3,0	90	36	18		18		54							2				
Загальна кількість						240,0	7200	2490	1142	572	776		4710											
Годин на тиждень														23	22	18	18	19	21	21	24			
Освітніх компонентів					59												7	9	8	7	8	8	9	3
Курсових робіт					3														1	1	1			
Практик					2																	1		1

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри інформаційних технологій
Декан факультету технологій та інформаційних систем

Узгоджено:

Завідувач навчального відділу

Микола СЕМЕНОВ

Микола СЕМЕНОВ

Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Валентина ЛЄСНОВА