

"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	заочна
освітня кваліфікація	бакалавр з інженерії програмного забезпечення
професійна кваліфікація	відсутня
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	::	::	::	::	::	::	п	п	7	2	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::
3	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	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	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	46	30			
2	44	30	2		
3	44	40			
4	18	40	9	1	8
Разом	152	140	11	1	8

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 за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл за семестрами																	
			Екзамени	Запіки	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	Днів сесії	Годин
														15	90	15	90	15	90	15	90	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
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				43,0	1290	136	38		98		1154																		
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти				28,0	840	96	18		78		744																		
1	42	Україна в контексті європейської історії та культури	2,			5,0	150	10	6		4		140				6		4												
2	62	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2,	1,		5,0	150	12	4		8		138	2		4	2		4												
3	71	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2,8,	1,7,		10,0	300	58			58		242			8			8						6			18			18
4	45	Філософія	5,			5,0	150	10	6		4		140								6		4								
5	12	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	544	260	206	78		5366																		
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				126,5	3795	424	200	206	18		3371																		
1	12	Вища математика	1,2,			12,0	360	38	20		18		322	14		12	6		6												
2	7	Основи програмної інженерії		1,		6,0	180	16	8	8			164	8	8																
3	7	Основи вебпрограмування	2,	1,		6,0	180	26	12	14			154	6	8		6	6													
4	7	Паралельні та розподілені обчислення	6,			5,0	150	20	10	10			130										10	10							
5	7	Алгоритми і структури даних	2,			6,0	180	18	8	10			162				8	10													
6	7	Архітектура обчислювальних систем	3,			6,0	180	22	12	10			158				6	4		6	6										
7	7	Інформаційні (комп'ютерні) мережі	5,			6,0	180	32	14	18			148									14	18								
8	7	Захист інформації та кібербезпека	6,			6,0	180	32	14	18			148																		
9	7	Бази даних та інформаційні системи	3,			6,0	180	24	10	14			156						10	14					14	18					
10	7	Операційні системи та системне програмування	5,	4,		7,0	210	32	16	16			178							8	6		8	10							
11	7	Людино-машинна взаємодія	4,			6,0	180	22	10	12			158							10	12										
12	7	Програмування	1,2,			14,0	420	34	16	18			386	8	12		8	6													
13	7	Об'єктно-орієнтоване програмування	3,			6,0	180	22	10	12			158							10	12										
14	7	Архітектура та проектування програмного забезпечення	4,			9,0	270	30	14	16			240								14	16									
15	7	Аналіз вимог, якість програмного забезпечення та тестування	6,			6,0	180	32	14	18			148										14	18							
16	7	Менеджмент проєктів програмного забезпечення та введення до ІТ-бізнесу	7,			6,0	180	24	12	12			156												12	12					
17	7	Виконання та захист кваліфікаційної роботи			8	13,5	405						405																		
		Практики				16,5	495						495																		
1	7	Проектно-технологічна практика (навчальна)		6,	6	3,0	90						90																		
2	7	Переддипломна практика (виробнича)		8,	8	13,5	405						405																		
		Курсові роботи (проекти)				9,0	270						270																		
1	7	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування		3,	3	3,0	90						90																		
2	7	Курсовий проєкт з проектування програмного забезпечення		5,	5	3,0	90						90																		
3	7	Курсовий проєкт з баз даних та інформаційних систем		4,	4	3,0	90						90																		
		2.2.Вибіркові освітні компоненти				45,0	1350	120	60		60		1230																		
1		Дисципліна п1		3,		3,0	90	8	4		4		82					4		4											
2		Дисципліна п2		3,		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									6		6							
6		Дисципліна п6		5,		3,0	90	8	4		4		82								6		6								
7		Дисципліна п7		6,		3,0	90	8	4		4		82										6		6						
8		Дисципліна п8		6,		3,0	90	8	4		4		82									6		6							
9		Дисципліна п9		7,		3,0	90	8	4		4		82												4		6				
10		Дисципліна п10		7,		3,0	90	8	4		4		82												4		6	1			

Шифр за ООП	Шифр кафедри	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			
			15	90	15		90	15	90	15	90	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
11		Дисципліна п11		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		6			
12		Дисципліна п12		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		6			
13		Дисципліна п13		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		6			
14		Дисципліна п14		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		6			
15		Дисципліна п15		7,		3,0	90	8	4		4		82													4		6			

Загальна кількість				240,0	7200	680	298	206	176		6520	38	28	24	42	26	22	42	32	16	44	34	12	48	28	24	52	46	22	40	12	60			18			
Освітніх компонентів			57									6			8			8			7			8			8			9			3					
Курсових робіт			3															1			1			1														
Практик			2																					1						1								

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри інформаційних технологій та систем
Декан факультету технологій та інформаційних систем
Узгоджено:
Завідувач навчального відділу

 Микола СЕМЕНОВ
 Микола СЕМЕНОВ
 Геннадій МОГИЛЬНИЙ
 Валентина ЛЕСНОВА