

"Зат верджую"

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 № 11 від 30 травня 2025 р.

Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО



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					::	::	7	2	::	::	::	::	::	::	7	4	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	2	::	::	::	::	::	вкр	вкр	7	4	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	
2	п	п	п	п	п	п	п	п	7	7	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	вкр	а																														

Позначення:

:: - міжсесійний період

7 - екзаменаційна сесія (днів)

п - практика;

а - підсумкова атестація

вкр - виконання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курси	Міжсесійний період (у тижнях)	Екзаменаційна сесія(днів)	Практика	Атестація (тижнів)	Виконання кваліфікаційної роботи
1	38	40			2
2		14	8	1	11
Разом	38	54	8	1	13

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Передатестаційна практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

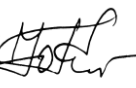
Форма атестації
Публічний захист кваліфікаційної роботи

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																													
Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин						Розподіл за семестрами																															
			Екзамени	Заліки	Практики, атестація			Аудиторні заняття у тому числі:	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивідуальні заняття з викладачем	Самостійна робота	1 - й рік навчання										2-й рік навчання																				
															1 семестр					2 семестр					3 семестр																				
															Днів сесії					Годин					Днів сесії					Годин					Днів сесії					Годин					
															20					120					20					120					14					84					
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ектс	Ауд.год	ЕКЗ	Зал	Л	Лб	Пр	Інд. (год/сту д)	Самост. роб.	Год.пра ктики	ектс	Ауд.год	ЕКЗ	Зал	Л	Лб	Пр	Інд. (год/сту д)	Самост. роб.	Год.пра ктики	ектс	Ауд.год	ЕКЗ	Зал	Л	Лб	Пр	Інд. (год/сту д)	Самост. роб.	Год.пра ктики		
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				9,0	270	36	18		18		234																																
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти				3,0	90	12	6		6		78																																
1	12	Методологія наукових досліджень в галузі	1,			3,0	90	12	6		6		78	3,0	12	ЕКЗ		6		6		78																							
		1.2. Вибіркові освітні компоненти				6,0	180	24	12		12		156																																
1		Дисципліна з1		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
2		Дисципліна з2		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				81,0	2430	192	96		96		2238																																
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				49,5	1485	120	60		60		1365																																
1	12	Кібернетичні основи інформаційних технологій	1			6,0	180	24	12		12		156	6,0	24	ЕКЗ		12		12		156																							
2	12	Технології та інфраструктура Big Data	1			6,0	180	24	12		12		156	6,0	24	ЕКЗ		12		12		156																							
3	12	Проектування веборієнтованих інформаційних	1			6,0	180	24	12		12		156	6,0	24	ЕКЗ		12		12		156																							
4	12	Системи штучного інтелекту	2			6,0	180	24	12		12		156	3,0	12			6		6		78																							
5	12	Програмування мобільних пристроїв	1			6,0	180	24	12		12		156	6,0	24	ЕКЗ		12		12		156																							
6	12	Виконання кваліфікаційної роботи		2,3,		19,5	585						585																																
		Практики				12,0	360						360																																
1	12	Передатестаційна практика		3,	3	12,0	360						360																																
		Атестація				1,5	45						45																																
1	12	Атестація			3	1,5	45						45																																
		2.2.Вибіркові освітні компоненти				18,0	540	72	36		36		468																																
1		Дисципліна п1		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
2		Дисципліна п2		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
3		Дисципліна п3		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
4		Дисципліна п4		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
5		Дисципліна п5		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
6		Дисципліна п6		2,		3,0	90	12	6		6		78																																
Загальна кількість:						90,0	2700	228	114		114		2472	30,0	120			60		60		780		30,0	108			54		54		792		30,0								900			
Освітніх компонентів					19													6																					3						
Практик					1																																			1					
Атестація					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 ЛЄСНОВА