

"Затверджую"
Проректор з науково-педагогічної роботи

Ярослава ІОРКІВ



Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 12 від 23 червня 2023 р. Матем_маг_дфн_23.xls

Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО

ЗАТВЕРДЖЕНО зі змінами

в частині присвоєння професійних кваліфікацій

ВЧЕНОЮ РАДОЮ УНІВЕРСИТЕТУ

протокол № 7 від 30.01.2026 р.

Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	магістра	з галузі знань	11	Математика та статистика
спеціальністю			111	Математика
предметна спеціальність				
освітньо-професійна програма	Алгебра та теорія чисел			
Форма навчання	денна			

Освітня кваліфікація	магістр математики
Професійна кваліфікація	
Термін навчання	1 рік 4 місяці
на основі	ОС бакалавра, спеціаліста, магістра

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					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ДР	ДР	ДР	ДР	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	ДР	ДР	ДР	С	С	ПА																																

Позначення: **Т** - теоретичне навчання; **С** - контрольно-залікові тижні; **П** - практика; **К** - канікули;
ПА - підсумкова атестація; **ДР** - виконання дипломного проекту (роботи)

II. ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підсумкова атестація	Виконання дипломного проекту	Канікули	Разом
1	21	3	4		9	11	48
2	12	2	4	1	3		22
Разом	33	5	8	1	12	11	70

III. ПРАКТИКА


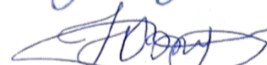
Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	2	4
Переддипломна практика	3	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Вид підсумкової атестації	Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи магістра	захист	3

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																																	
№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента							Розподіл за семестрами																																				
			Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест.	Кредитів ECTS	Усього год.	3 викладачем				Самостійна робота магістранта	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																								
								Аудиторні заняття					1		2		3		1		2		3		1		2		3																				
			Лекції	Лабораторні	Практичні семінарські	Індивідуальні заняття з викладачем	10		11		12		10		11		12		10		11		12																										
Кількість годин протягом тижня																																																	
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	ECTS/ сем	Всього Год/ сем	ЕКЗ	Зал	Л	ЛБ	Пр	Інд.з викл	Сам	Год/т иж	ECTS/ сем	Всього Год/ сем	ЕКЗ	Зал	Л	ЛБ	Пр	Інд.з викл	Сам	Год/т иж	ECTS/ сем	Всього Год/ сем	ЕКЗ	Зал	Л	ЛБ	Пр	Інд.з викл	Сам						
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ					12,0	360	48		48		264																																				
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти					6,0	180	24		24		132																																				
OK1	12	Логіка та методологія наукового пізнання		1			3,0	90	12		12		66	2	3,0	90	ЕКЗ		12		12																												
OK2	77	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	12		12		66	2	3,0	90	ЕКЗ		12		12																												
		1.2. Вибіркові освітні компоненти					6,0	180	24		24		132																																				
1		Дисципліна з1			2		3,0	90	12		12		66										2	3,0	90		ЗАП	12		12																			
2		Дисципліна з2			2		3,0	90	12		12		66										2	3,0	90		ЗАП	12		12																			
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ					78,0	2340	186		186		1968																																				
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти					46,5	1395	114		114		1167																																				
OK3	12	Сучасна геометрія		1			5,0	150	20		20		110	4	5,0	150	ЕКЗ		20		20																												
OK4	12	Алгебраїчні системи та їх застосування		1			6,0	180	24		24		132	5	6,0	180	ЕКЗ		24		24																												
OK5	12	Вибрані питання математичного аналізу		2			6,5	195	26		26		143	2	2,0	60			12		12		3	4,5	135	ЕКЗ		14		14																			
OK6	12	Алгебраїчна геометрія та її застосування в криптографії		2			6,0	180	24		24		132										4	6,0	180	ЕКЗ		24		24																			
OK7	12	Сучасна топологія		1			5,0	150	20		20		110	4	5,0	150	ЕКЗ		20		20																												
OK8	12	Виконання кваліфікаційної роботи			123		18,0	540				540	др	6,0	180		ЗАП						180	др	7,5	225		ЗАП							225	др	4,5	135		ЗАП					135				
		Практики					12,0	360				360																																					
OK9	12	Науково-дослідна практика			2	2	6,0	180				180											п	6,0	180		ЗАП																						
OK10	12	Переддипломна практика			3	3	6,0	180				180																																					
		Підсумкова атестація					1,5	45				45																																					
OK11	12	Підсумкова атестація				3	1,5	45				45																																					
		2.2. Вибіркові освітні компоненти					18,0	540	72		72		396																																				
1		Дисципліна p1			3		3,0	90	12		12		66																																				
2		Дисципліна p2			3		3,0	90	12		12		66																																				
3		Дисципліна p3			3		3,0	90	12		12		66																																				
4		Дисципліна p4			3		3,0	90	12		12		66																																				
5		Дисципліна p5			3		3,0	90	12		12		66																																				
6		Дисципліна p6			3		3,0	90	12		12		66																																				
Загальна кількість:							90,0	2700	234		234		2232	19	30,0	900							700	11	30,0	900																							
Освітніх компонентів							22						7											6																									
Практик							2																	1																									
Підсумкова атестація							1																	1																									

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри алгебри та системного аналізу

 Юлія ЖУЧОК
 Юрій ЖУЧОК

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

 Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

 Валентина ЛЕСНОВА