



"Затверджую"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ярослава ЮРКІВ

" 2022 р.

Міністерство освіти і науки України

Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 11 від 23 червня 2022р.

Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО

Підготовки	магістра	з галузі знань	11	Математика та статистика
за спеціальністю			111	Математика
освітньо-професійна програма				Алгебра та теорія чисел

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

Форма навчання денна

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	Т	ДР	ДР	ДР	ДР	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	С	С	К	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	19	4	4		9	12	48
2	12	2	4	1	3		22
Разом	31	6	8	1	12	12	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	захист	3

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ															
№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента							Година за семестр		
			Екзамен	Залки	Практик, підсумк. атест.	Кредитів ECTS	Усього год.	3 викладачем			Самостійна робота магістранта	тижнів у семестрі			
								Аудиторні заняття				10	9	12	
			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські заняття з викладачем	Кількість годин протягом тижня	1	2	3						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				9,0	270	36		36		198			
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти				3,0	90	12		12		66			
1	12	Логіка та методологія наукового пізнання	1			3,0	90	12		12		66	2		
		1.2. Вибіркові освітні компоненти				6,0	180	24		24		132			
1		Дисципліна з1		3		3,0	90	12		12		66			2
2		Дисципліна з2		3		3,0	90	12		12		66			2
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				81,0	2430	192		192		2046			
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				49,5	1485	120		120		1245			
1	12	Сучасна геометрія	1			6,0	180	24		24		132	5		
2	12	Алгебраїчні системи та їх застосування	1			7,0	210	24		24		162	5		
3	12	Вибрані питання математичного аналізу	2			6,5	195	24		24		147	2	3	
4	12	Алгебраїчна геометрія та її застосування в криптографії	2			6,0	180	24		24		132		5	
5	12	Сучасна топологія	1			6,0	180	24		24		132	5		
6	12	Виконання кваліфікаційної роботи*		123		18,0	540					540	др	др	др
		Практики				12,0	360					360			
1	12	Науково-дослідна практика			2	6,0	180					180		п	
2	12	Переддипломна практика			3	6,0	180					180			п
		Підсумкова атестація				1,5	45					45			
1	12	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45			па
		2.2. Вибіркові освітні компоненти				18,0	540	72		72		396			
1		Дисципліна п1		2		3,0	90	12		12		66		3	
2		Дисципліна п2		2		3,0	90	12		12		66		3	
3		Дисципліна п3		3		3,0	90	12		12		66			2
4		Дисципліна п4		3		3,0	90	12		12		66			2
5		Дисципліна п5		3		3,0	90	12		12		66			2
6		Дисципліна п6		3		3,0	90	12		12		66			2

Загальна кількість:			90,0	2700	228	228	2244	19	14	12
Освітніх компонентів		21						6	6	9
Практик		2							1	1
Підсумкова атестація		1								1

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри алгебри та системного аналізу

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу



Юлія ЖУЧОК



Юрій ЖУЧОК



Геннадій МОГИЛЬНИЙ



Валентина ЛІСНОВА