



"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

Освітня кваліфікація

магістр середньої освіти

Професійна кваліфікація

вчитель математики, викладач закладів  
вищої освіти

Термін навчання

1 рік 4 місяці

Підготовки

магістра

з галузі знань

01

Освіта/Педагогіка

за спеціальністю

014

Середня освіта

предметна спеціальність

014.04

Математика

освітньо-професійна програма

Математика

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	Т	Т	Т	ДР	ДР	К	К	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ДР	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	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	26		8		3	11	48
2	16			1	5		22
Разом	42		8	1	8	11	70

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	2	2
Науково-дослідна практика	2	6

## 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						Розподіл за семестрами			
			Екзамени	Залики	Практик, підсумков. атестац.	Кредитів ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	1	2	3
								Аудиторні заняття					тижнів у семестрі		
								Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивідуальні заняття з викладачем		14	12	16
Кількість годин протягом тижня											Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж
		<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>198</b>			
		<b>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>				<b>3,0</b>	<b>90</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>66</b>			
1	12	Логіка та методологія наукового пізнання	1			3,0	90	12		12		66	2		
		<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>24</b>		<b>24</b>		<b>132</b>			
1		Дисципліна з1		3		3,0	90	12		12		66			2
2		Дисципліна з2		3		3,0	90	12		12		66			2
		<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>81,0</b>	<b>2430</b>	<b>258</b>	<b>18</b>	<b>232</b>		<b>1922</b>			
		<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>				<b>49,5</b>	<b>1485</b>	<b>186</b>	<b>18</b>	<b>160</b>		<b>1121</b>			
1	83	Психологія освітньої діяльності	1			3,0	90	14		14		62	2		
2	81	Теорія та методика навчання осіб з особливими потребами		2		3,0	90	18		10		62		2	
3	9	Освітній процес у сучасних закладах загальної середньої та вищої освіти: теорія та практика	1			6,0	180	24		24		132	3		
4	12	Сучасна геометрія	1			5,0	150	24		24		102	3		
5	12	Алгебраїчні системи та їх застосування	1			6,5	195	30		30		135	4		
6	12	Вибрані питання математичного аналізу	2			6,0	180	30		30		120	2	3	
7	12	Сучасні інноваційні методи викладання математики	2			5,0	150	28		28		94		5	
8	7	Розвиваюче навчання в школі за допомогою 3D моделювання та робототехніки	2			3,0	90	18	18			54		3	
9	12	Виконання кваліфікаційної роботи		123	123	12,0	360					360	др	др	др
		<b>Практики</b>				<b>12,0</b>	<b>360</b>					<b>360</b>			
1	9,12	Науково-педагогічна практика		2	2	3,0	90					90		п	
2	12	Науково-дослідна практика		2	2	9,0	270					270		п	
		<b>Підсумкова атестація</b>				<b>1,5</b>	<b>45</b>					<b>45</b>			
1	12	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45			па
		<b>2.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>396</b>			
1		Дисципліна п1		2		3,0	90	12		12		66		2	
2		Дисципліна п2		3		3,0	90	12		12		66			2
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
		<b>Загальна кількість:</b>				<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>294</b>	<b>18</b>	<b>268</b>		<b>2120</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
		<b>Освітніх компонентів</b>			24								7	8	9
		<b>Практик</b>			2									2	
		<b>Підсумкова атестація</b>			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

 Юрій ЖУЧОК

 Юрій ЖУЧОК

 Геннадій МОГИЛЬНИЙ

 Валентина ЛЕСНОВА