

"Затверджую"

Проректор з науково-педагогічних робіт

*Юрків*

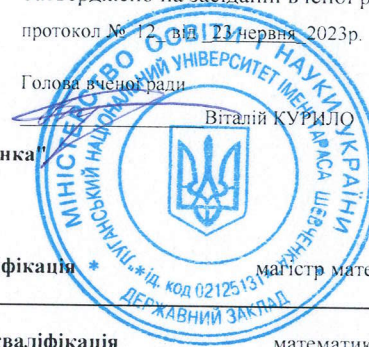
Ярослава ЮРКІВ



Затверджено на засіданні вченої ради  
протокол № 12 від 21 червня 2023р.

Голова вченої ради

Віталій КУРІЛО



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

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня кваліфікація: магістр математики

Професійна кваліфікація: математик-аналітик

Підготовки спеціальністю	магістра	з галузі знань	11	Математика та статистика	Термін навчання	1 рік 4 місяці
освітньо-професійна програма			111	Математика	на основі	ОС бакалавра, спеціаліста, магістра

Алгебра та теорія чисел  
Форма навчання: заочна

### 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
1					::	::	::	::	7	7	6	ДР	ДР	ДР	ДР	::	::	::	::	::	::	::	7	7	6	::	::	::	::	::	П	П	П	П	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	::	::	::	::	::	::	::	::	6	7	7	П	П	П	П	ДР	ДР	ДР	::	::	::	ПА																													

Позначення:  - Міжсесійний період       7 - Екзам. сесія (днів)       П - практика;  
 ПА - підсумкова атестація;       ДР - виконання магістерської роботи

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Курси	Міжсесійний період (у тижнях)	Екзам. сесія (днів)	Практика	Підсумкова атестація (тижня)	Виконання магістерської роботи
1	20	40	4		9
2	11	20	4	1	3
Разом	31	60	8	1	12

### 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

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ


Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість годин							Розподіл за семестрами								
		Екзамени	Зачіпи	Практик підсумков. атест.	Кількість кредитів ЄCTS	Загальний обсяг	Аудиторні заняття						1-й рік навчання			2-й рік навчання				
							Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні семінарські	Самостійна робота	1 семестр			2 семестр			3 семестр		
		Днів семіп	Годин	Днів семіп	Годин	Днів семіп						Годин	Днів семіп	Годин	Днів семіп	Годин				
		20	120	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120							
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр
	<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>12,0</b>	<b>380</b>	<b>48</b>	<b>24</b>		<b>24</b>	<b>312</b>									
	<b>1.1. Обов'язковий освітній компонент</b>				<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>156</b>									
OK1	Логіка та методологія наукового пізнання	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6						
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6						
	<b>1.2. Вибірковий освітній компонент</b>				<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>156</b>									
1	Дисципліна з1		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
2	Дисципліна з2		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
	<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>78,0</b>	<b>2340</b>	<b>188</b>	<b>94</b>		<b>94</b>	<b>2152</b>									
	<b>2.1. Обов'язковий освітній компонент</b>				<b>46,5</b>	<b>1395</b>	<b>116</b>	<b>58</b>		<b>58</b>	<b>1279</b>									
OK3	Сучасна геометрія	1,			5,0	150	20	10		10	130	10		10						
OK4	Алгебраїчні системи та їх застосування	1,			6,0	180	24	12		12	156	12		12						
OK5	Вибрані питання математичного аналізу	2,			6,5	195	28	14		14	167	4		4	10		10			
OK6	Алгебраїчна геометрія та її застосування в криптографії	2,			6,0	180	24	12		12	156				12		12			
OK7	Сучасна топологія	1,			5,0	150	20	10		10	130			10						
OK8	Виконання кваліфікаційної роботи		1,2,3,		18,0	540					540									
	<b>Практ ики</b>				<b>12,0</b>	<b>360</b>					<b>360</b>									
OK9	Науково-дослідна практика		2,	2	6,0	180					180									
OK10	Переддипломна практика		3,	3	6,0	180					180									
	<b>Підсумкова атест. вці</b>				<b>1,5</b>	<b>45</b>					<b>45</b>									
1	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45									
	<b>2.2. Вибірковий освітній компонент</b>				<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>468</b>									
1	Дисципліна п1		3,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
2	Дисципліна п2		3,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
3	Дисципліна п3		3,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
4	Дисципліна п4		3,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
5	Дисципліна п5		3,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
6	Дисципліна п6		3,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			

<b>Загальна кількість:</b>				<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>236</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>2464</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Освітніх компонентів</b>			22								7	6	6	9	
<b>Практик</b>			2									1	1	1	
<b>Підсумкова атестація</b>			1											1	

Гарант освітньої програми  
Завідувач кафедри алгебри та системного аналізу


 Олія ЖУЧОК  
 Юрій ЖУЧОК

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

 Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

 Валентина ЛЕСНОВА