



"Затверджую"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ярослава ЮРКІВ

"\_\_\_\_\_ 2022 р.



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

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	12	Інформаційні технології
за спеціальністю			121	Інженерія програмного забезпечення
освітньо-професійна програма				Мультимедійні системи

Освітня кваліфікація

магістр з інженерії програмного забезпечення

Професійна кваліфікація

інженер-програміст

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	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	
2	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					т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	п	т	с	с	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	с	др	др	др	др	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	23	4	6		4	11	48
2	9	1	2	1	9		22
Разом	32	5	8	1	13	11	70

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика "Створення стартапа"	1	4
Наукова-дослідна практика	2	2
Виробнича практика	3	2

### 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	Заліки	Практики, підсум. атест.	Кредитів ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	1	2	3
								Аудиторні заняття					10	13	9
											Кількість годин протягом тижня				
											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	45	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		2		3,0	90	12		12		66		2	
2		Дисципліна з2		2		3,0	90	12		12		66		2	
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>						<b>81,0</b>	<b>2430</b>	<b>192</b>	<b>54</b>	<b>138</b>		<b>2046</b>			
<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>						<b>49,5</b>	<b>1485</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>66</b>		<b>1245</b>			
1	7	Комп'ютерна онтологія та системи штучного інтелекту	2			6,0	180	24		24		132		4	
2	7	Сучасні технології розробки програмних систем	1			6,0	180	24	18	6		132	5		
3	7	Сучасні мультимедійні системи та технології	2	1		6,0	180	24	12	12		132	2	2	
4	7	Основи НДР, винахідництво та авторське право	1			6,0	180	24		24		132	5		
5	7	Алгоритми обробки аудіо та відео інформації	1			6,0	180	24	24			132	5		
5	7	Виконання кваліфікаційної роботи				19,5	585					585		др	др
<b>Практики</b>						<b>12,0</b>	<b>360</b>					<b>360</b>			
1	7	Наукова-дослідна практика			2	3,0	90					90		п	
2	7	Навчальна практика "Створення стартапа"			1	6,0	180					180	п		
3	7	Виробнича практика			3	3,0	90					90			п
<b>Підсумкова атестація</b>						<b>1,5</b>	<b>45</b>					<b>45</b>			
1	7	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		2		3,0	90	12		12		66		2	
3		Дисципліна п3		3		3,0	90	12		12		66			3
4		Дисципліна п4		3		3,0	90	12		12		66			3
5		Дисципліна п5		3		3,0	90	12		12		66			3
6		Дисципліна п6		3		3,0	90	12		12		66			3

\* - складається із трьох проміжних звітів поточного контролю у січні, травні та листопаді, які виставляються в заліковій книжці у розділі "Виконання магістерської роботи"

<b>Загальна кількість:</b>				<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>228</b>	<b>54</b>	<b>174</b>		<b>2244</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
<b>Освітніх компонентів</b>			21								6	8	7
<b>Практик</b>			3								1	1	1
<b>Підсумкова атестація</b>			1										1

Гарант освітньої програми

Світлана ПЕРЕЯСЛАВСЬКА

Завідувач кафедри інформаційних технологій та систем

Микола СЕМЕНОВ

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

Валентина ЛІСНОВА