



"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
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 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	52						
	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					::	::	7	2	::	::	::	::	::	п	п	п	п	::	::	::	7	4	::	::	::	::	::	::	7	2	::	::	::	::	::	п	п	др	др	др	др	7	4	::	::	::	::	::	::	::	::							
2	::	::	::	::	::	::	::	7	7	п	п	6	др	др	др	др	др	др	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 (тижнів)	Виконання магістерської роботи
1	29	40	6		4
2	7	20	2	1	9
Разом	36	60	8	1	13

### 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

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
			Екзамени	Запіки	Практики, підсум. атест.		Загальний обсяг	Всього	Аудиторні заняття			1-й рік навчання			2-й рік навчання						
									Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	у тому числі:			1 семестр		2 семестр		3 семестр		
			Самостійна робота	Днів сесії	Годин							Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин						
			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
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>						<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>234</b>									
<b>1.1. обов'язкові освітні компоненти</b>						<b>3,0</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>78</b>									
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6						
<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</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>81,0</b>	<b>2430</b>	<b>188</b>	<b>94</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>2242</b>									
<b>2.1. обов'язкові освітні компоненти</b>						<b>49,5</b>	<b>1485</b>	<b>116</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>1369</b>									
1	7	Комп'ютерна онтологія та системи штучного інтелекту	2,			6,0	180	24	12		12	156			12		12				
2	7	Сучасні технології розробки програмних систем	1			6,0	180	24	12	8	4	156	12		12						
3	7	Сучасні мультимедійні системи та технології	1	1,		6,0	180	28	14	8	6	152	6		6	8		8			
4	7	Основи НДР, винахідництво та авторське право	1			6,0	180	20	10		10	160	10		10						
5	7	Алгоритми обробки аудіо та відео інформації	1,			6,0	180	20	10	10		160	10		10						
5	7	Виконання кваліфікаційної роботи				19,5	585					585									
<b>Практики</b>						<b>12,0</b>	<b>360</b>					<b>360</b>									
1	7	Наукова-дослідна практика			2	3,0	90					90									
2	7	Навчальна практика "Створення стартапа"			1	6,0	180					180									
3	7	Виробнича практика			3	3,0	90					90									
<b>Підсумкова атестація</b>						<b>1,5</b>	<b>45</b>					<b>45</b>									
1	7	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45									
<b>2.2. Вибіркові освітні компоненти</b>						<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>468</b>									
1		Дисципліна п1		2,		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
2		Дисципліна п2		2,		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>224</b>	<b>112</b>	<b>26</b>	<b>86</b>	<b>2476</b>	<b>44</b>		<b>44</b>	<b>44</b>		<b>44</b>	<b>24</b>		<b>24</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 ЛЕСНОВА