"Затверджую"
В.о. ректора

С.В.Савченко

26 червня 2020р.

Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 11 від 25 червня 2020р.

Голова вченої ради

В. С. Курило

Міністерство освіти і науки України

Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня кваліфікація: магістр комп'ютерних наук

Професійна кваліфікація: інженер-програміст

Строк навчання: 1 рік 5 місяців

на основі: ОС бакалавра, спеціаліста, магістра

Підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології

спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

освітньо-професійна програма Комп'ютерні науки та інформаційні технології

Форма навчання заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий			
	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
	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
1	::	::	::	::	::	::	7	2	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	4	::	::	::	::
2	П	П	П	П	П	П	П	П	7	7	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	6	па				

Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень					Міжсесійний період (тижнів)	Екзам. сесія (днів)	Практика	Підсумкова атестація (тижнів)	Виконання магістерської роботи	Курси
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						
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						
::	::	7	2	::	::	::	::	::	::	::	::	ДР	ДР	ДР	7	4										32	40			3	1
::																										1	20	8	1	10	2
																										33	60	8	1	13	

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	32	40			3
2	1	20	8	1	10
Разом	33	60	8	1	13

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Передатестаційна практика	3	8

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Вид підсумкової атестації	Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи магістра	захист	3

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Практики, підсум.атест.	Кількість кредитів ЄСТС	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторні заняття: Всього	у тому числі: Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Самостійна робота	Розподіл за семестрами: 1-й рік навчання, 1 семестр: Днів сесії	Годин: Л	ЛБ	Пр	1-й рік навчання, 2 семестр: Днів сесії	Годин: Л	ЛБ	Пр	2-й рік навчання, 3 семестр: Днів сесії	Годин: Л	ЛБ	Пр
													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	
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				**9,0**	**270**	**36**	**18**		**18**	**234**												
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти				**3,0**	**90**	**12**	**6**		**6**	**78**												
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6									
		1.2. Вибіркові освітні компоненти				**6,0**	**180**	**24**	**12**		**12**	**156**												
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				
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				**81,0**	**2430**	**192**	**96**		**96**	**2238**												
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				**49,5**	**1485**	**120**	**60**		**60**	**1365**												
1	4	Кібернетичні основи інформаційних технологій	1			6,0	180	24	12		12	156	12		12									
2	4	Технології та інфраструктура BIG DATA	1			6,0	180	24	12		12	156	12		12									
3	4	Проектування WEB-орієнтованих інформаційних	1			6,0	180	24	12		12	156	12		12									
4	4	Дослідження та проектування комп'ютерних				6,0	180	24	12		12	156	6		6		6			6				
5	4	Програмування мобільних пристроїв	1			6,0	180	24	12		12	156	12		12									
3	4	Виконання кваліфікаційної роботи магістра*			23	19,5	585					585												
		Практики				**12,0**	**360**					**360**												
	4	Переддипломна практика			3	12,0	360					360												
		Підсумкова атестація				**1,5**	**45**					**45**												
1		Підсумкова атестація			3	1,5	45					45												
		2.2.Вибіркові освітні компоненти				**18,0**	**540**	**72**	**36**		**36**	**468**												
1		Дисципліна п1		2		6,0	180	24	12		12	156					12			12				
2		Дисципліна п2		2		6,0	180	24	12		12	156					12			12				
3		Дисципліна п3		2		6,0	180	24	12		12	156					12			12				

Загальна кількість:				**90,0**	**2700**	**228**	**114**		**114**	**2472**	**60**		**60**	**54**		**54**			
Освітніх компонентів			16								6			7			3		
Практик			1														1		
Підсумкова атестація			1														1		

Гарант освітньої програми О.О. Смагіна

Завідувач кафедри фізико-технічних систем та інформатики Ю.Г.Козуб

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційнихтехнологій Г.А.Могильний

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу В.В.Лєснова

Проректор з науково-педагогічної роботи Д. В. Ужвійко