

Ярослава ЮРКІВ



Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО



Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

розрахунковий термін навчання	3 роки 10 місяців
-------------------------------	-------------------

[illegible]

вкр - виконання кваліфікаційної роботи

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання квал. роботи	Канікули	Разом
1	35	6				11	52
2	35	6				11	52
3	33	6	2			11	52
4	19	4	9	1	8	2	43
Разом	122	22	11	1	8	35	199

[illegible]

Форма атестації
Публічний захист кваліфікаційної роботи

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів								
						Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8		
		тижнів у семестрі																		
		17	18	17			18	17	16		17	2								
		Кількість годин протягом тижня																		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				46,0	1380,0	616,0	188,0		428,0	764,0									
	1.1. Обов'язкові освітні компоненти				31,0	930,0	436,0	98,0		338,0	494,0									
1	Україна в контексті європейської історії та культури	2			5,0	150	60	32		28	90		3							
2	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2	1		5,0	150	60	16		44	90	2	2							
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	28	17		10,0	300	160			160	140	1	1				1	3	24	
4	Філософія	5			5,0	150	60	32		28	90					4				
5	Основи досліджень в ІТ галузі		6		3,0	90	36	18		18	54						2			
6	Фізичне виховання		2		3,0	90	60			60	30	2	2							
	1.2. Вибіркові освітні компоненти				15,0	450,0	180,0	90,0		90,0	270,0									
1	Дисципліна з1		3		3,0	90	36	18		18	54			2						
2	Дисципліна з2		3		3,0	90	36	18		18	54			2						
3	Теоретична підготовка БЗВП* / Дисципліна з3		4		3,0	90	36	18		18	54				2					
4	Дисципліна з4		5		3,0	90	36	18		18	54					2				
5	Дисципліна з5		5		3,0	90	36	18		18	54					2				
	2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				194,0	5820,0	1852,0	912,0	544,0	396,0	3968,0									
	2.1. Обов'язкові освітні компоненти				122,0	3660,0	1312,0	642,0	544,0	126,0	2348,0									
1	Вища математика				12,0	360	136	68		68	224	6	2							
2	Основи програмної інженерії				6,0	180	72	36	36		108	4								
3	Основи веб-програмування				6,0	180	72	36	24	12	108	2	2							
4	Паралельні та розподілені обчислення				5,0	150	60	30	30		90						4			
5	Алгоритми і структури даних				6,0	180	72	36	36		108		4							
6	Архітектура обчислювальних систем				5,0	150	60	30	24	6	90		1	2						
7	Інформаційні (комп'ютерні) мережі				6,0	180	72	36	36		108					4				
8	Захист інформації та кібербезпека				6,0	180	72	36	36		108						5			
9	Бази даних та інформаційні системи				6,0	180	72	36	36		108			4						
10	Операційні системи та системне програмування				7,0	210	84	42	42		126				2	3				
11	Людино-машинна взаємодія				6,0	180	72	36	22	14	108				4					
12	Програмування				12,0	360	144	58	78	8	216	4	4							
13	Об'єктно-орієнтоване програмування				6,0	180	72	36	36		108			4						

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів							
						Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
		тижнів у семестрі					17	18	17	18		17	16	17	2				
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота, атестація			Усього	із них:				Кількість годин протягом тижня							
								лекції	лабораторні	практичні, семінарські									
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	Архітектура та проектування програмного забезпечення				9,0	270	108	54	54		162				6				
15	Аналіз вимог, якість програмного забезпечення та тестування				6,0	180	72	36	36		108						5		
16	Менеджмент проектів програмного забезпечення та введення до ІТ-бізнесу				6,0	180	72	36	18	18	108							4	
17	Виконання кваліфікаційної роботи			8	12,0	360					360								вкр
	Практики				16,5	495,0					495,0								
1	Проектно-технологічна практика (навчальна)		6	6	3,0	90					90						п		
2	Преддипломна практика (виробнича)		8	8	13,5	405					405								п
	Курсові роботи (проекти)				9,0	270,0					270,0								
1	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування		3	3	3,0	90					90			к					
2	Курсовий проект з проектування програмного забезпечення		5	5	3,0	90					90					к			
3	Курсовий проект з баз даних та інформаційних систем		4	4	3,0	90					90				к				
	Атестація				1,5	45,0					45,0								
1	Атестація			8	1,5	45					45								а
	2.2.Вибіркові освітні компоненти				45,0	1350,0	540,0	270,0		270,0	810,0								
1	Дисципліна п1		3		3,0	90	36	18		18	54			2					
2	Дисципліна п2		3		3,0	90	36	18		18	54			2					
3	Дисципліна п3		4		3,0	90	36	18		18	54				2				
4	Дисципліна п4		4		3,0	90	36	18		18	54				2				
5	Дисципліна п5		5		3,0	90	36	18		18	54					2			
6	Дисципліна п6		5		3,0	90	36	18		18	54					2			
7	Дисципліна п7		6		3,0	90	36	18		18	54						2		
8	Дисципліна п8		6		3,0	90	36	18		18	54						2		
9	Дисципліна п9		7		3,0	90	36	18		18	54							2	
10	Дисципліна п10		7		3,0	90	36	18		18	54							2	
11	Дисципліна п11		7		3,0	90	36	18		18	54							2	
12	Дисципліна п12		7		3,0	90	36	18		18	54							2	

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів							
						Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
		тижнів у семестрі																	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота, атестація			Усього	із них:				17	18	17	18	17	16	17	2
								лекції	лабораторні	практичні, семінарські		Кількість годин протягом тижня							
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	Дисципліна п13		7		3,0	90	36	18		18	54							2	
14	Дисципліна п14		7		3,0	90	36	18		18	54							2	
15	Дисципліна п15		7		3,0	90	36	18		18	54							2	

* - Дисципліна «Теоретична підготовка БЗВП» є обов'язковою для включення до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, для яких це передбачено законодавством, і вибірковою для інших здобувачів

Загальна кількість					240,0	7200	2468	1100	544	824	4732								
Годин на тиждень												21	21	18	18	19	21	21	24
Освітніх компонентів				60								7	9	8	7	8	8	9	4
Курсових робіт				3										1	1	1			
Практик				2													1		1
Атестація				1															1

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри інформаційних технологій та систем
Директор навчально-наукового інституту математики та інформаційних технологій
Узгоджено:
Завідувач навчального відділу



Микола СЕМЕНОВ



Микола СЕМЕНОВ



Геннадій МОГИЛЬНИЙ



Валентина ЛЕШНОВА