

Ярослава ЮРКІВ



Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО



Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

Комп'ютерні науки

перший (бакалаврський)

F Інформаційні технології

F3 Комп'ютерні науки

денна

бакалавр з комп'ютерних наук

3 роки 10 місяців

[illegible]

вкр - виконання кваліфікаційної роботи

IV. АТЕСТАЦІЯ

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
Захист кваліфікаційної роботи

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів							
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота, атестація		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	
								із них:				тижнів у семестрі								
								лекції	лабораторні	практичні, семінарські		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	42	Україна в контексті європейської історії та культури	2			5,0	150	60	32		28	90		3						
2	62	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2	1		5,0	150	60	16		44	90	2	2						
3	72	Іноземна мова за професійним спрямуванням	28	17		10,0	300	160			160	140	1	1				1	3	24
4	45	Філософія	5			5,0	150	60	32		28	90					4			
5	12	Основи досліджень в ІТ галузі		6		3,0	90	36	18		18	54						2		
6	35	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	1908,0	954,0	498,0	456,0	3912,0								
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				125,0	3750,0	1368,0	684,0	498,0	186,0	2382,0								
1	12	Вища математика	12			12,0	360	144	72		72	216	4	4						
2	12	Дискретна математика	1			5,0	150	72	36		36	78	4							
3	12	Теорія ймовірностей та математична статистика		2		3,0	90	36	18		18	54		2						
4	12	Математичні методи дослідження операцій	4			6,0	180	72	36		36	108				4				
5	12	Фізика	2	1		6,0	180	72	36	12	24	108	3	1						
6	7	Програмування та об'єктно-орієнтоване програмування	123			13,0	390	156	78	78		234	4	2	3					
7	12	Алгоритми і структури даних	2			5,0	150	60	30	30		90		3						
8	12	Архітектура обчислювальних систем		2		4,0	120	48	24	24		72		3						
9	7	Комп'ютерна графіка		3		4,0	120	48	24	24		72			3					
10	12	Чисельні методи		3		5,0	150	60	30	30		90			4					
11	7	Бази даних та інформаційні системи	3			5,0	150	60	30	30		90			4					
12	12	Операційні системи та системне програмування	3			6,0	180	72	36	36		108			4					
13	12	Вебпрограмування / Web programming	4			6,0	180	72	36	36		108				4				
14	7	Захист інформації		5		5,0	150	60	30	30		90					4			
15	7	Інформаційні (комп'ютерні) мережі	5			5,0	150	60	30	30		90					4			
16	12	Технологія створення програмних продуктів	6			5,0	150	60	30	30		90						4		
17	12	Паралельні та розподілені обчислення	6			6,0	180	72	36	36		108						5		
18	12	Проектування інформаційних систем	7			6,0	180	72	36	36		108							4	
19	12	Інтелектуальний аналіз даних	7			6,0	180	72	36	36		108							4	
20	7,12	Виконання кваліфікаційної роботи			8	12,0	360					360								вкр
		Практики				16,5	495,0					495,0								
1	7,12	Передатестаційна практика (виробнича)		8	8	13,5	405					405								п
2	7,12	Технологічна практика (навчальна)		6	6	3,0	90					90						п		
		Курсові роботи (проекти)				6,0	180,0					180,0								
1	7,12	Курсовий проект з баз даних та інформаційних систем			4	3,0	90					90				к				
2	12	Курсовий проект з вебпрограмування			5	3,0	90					90					к			
		Атестація				1,5	45,0					45,0								
1	12	Атестація			8	1,5	45					45								а

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл кредитів												
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота, атестація		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				
		2.2.Вибіркові освітні компоненти				45,0	1350,0	540,0	270,0		270,0	810,0												
1		Дисципліна п1		4		3,0	90	36	18		18	54				2								
2		Дисципліна п2		4		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		6		3,0	90	36	18		18	54						2						
10		Дисципліна п10		6		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					
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	2524	1142	498	884	4676										
Годин на тиждень												20	23	22	18	20	20	21	24	
Освітніх компонентів			61									7	10	7	8	8	9	8	4	
Курсових робіт			2												1	1				
Практик			2														1		1	
Атестація			1																1	

Гарант освітньої програми



Галина КОЗУБ

В.о.завідувача кафедри математики та інформатики



Юрій КОЗУБ

Директор навчально-наукового інституту математики та інформаційних технологій



Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:



Валентина ЛЕСНОВА

Завідувач навчального відділу