



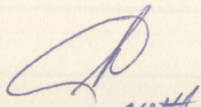
N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)										кафедра									
		екзамен	залік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг СРС (годин)	1 курс					2 курс														
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)													17					17					17							
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб		конс								
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							
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																																
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)</b>																																
1	Інтелектуальна власність		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ПІ						
2	Ділова іноземна мова		2		3	90	36	0	30		6	54						30		6						Ін.мов						
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.						
4	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.						
5	Економічне обґрунтування проєктів		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ЕК						
	<b>ВСЬОГО</b>				3	90	36	18	12		6	54					18	12		6												
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.						
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																																
7	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право		1		4	120	40	20	12		8	80	20	12		8											КІТС					
8	Корпоративні комп'ютерні мережі	1			5	150	50	24		16	10	100	24		16	10											КІТС					
	<b>ВСЬОГО</b>				9	270	90	44	12	16	18	180	44	12	16	18																
9	Передатгестаційна практика		3		15	450						450															КІТС					
10	Кваліфікаційна робота	3			15	450						450															КІТС					
	<b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)</b>				42	1260	126	62	24	16	24	1134	44	12	16	18	18	12		6												
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Комп'ютерні інтелектуальні технології» (обов'язкові)</b>																																
11	Нейронні обчислювальні структури	1		1(кп)	4	120	40	20		12	8	80	20		12	8											КІТС					
12	Проектування інтелектуальних комп'ютерних систем на платформі Raspberry Pi	2			4	120	40	20		12	8	80					20		12	8							КІТС					
13	Глибоке навчання в технологіях комп'ютерного зору	2			4	120	40	20		12	8	80					20		12	8							КІТС					
14	Інтелектуальний аналіз даних		1		4	120	40	20		12	8	80	20		12	8											КІТС					
15	Інтелектуальні комп'ютерні системи	1			4	120	40	20		12	8	80	20		12	8											КІТС					
16	Вбудовані комп'ютерні системи	2			4	120	40	20		12	8	80					20		12	8							КІТС					
17	Основи еволюційних обчислень		1		4	120	40	20		12	8	80	20		12	8											КІТС					
	<b>ВСЬОГО</b>	5	2	1	28	840	280	140		84	56	560	80		48	32	60		36	24												



Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Комп'ютерні інтелектуальні технології» (вибіркові)																					
18	Обчислювальні методи та моделі на основі штучних імунних систем	1	4	120	40	20	12	8	80	20	12	8								КІТС	
19	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
20	Методи та засоби стиснення інформації	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
21	Мультиагентні системи	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
22	Розпізнавання образів на основі технологій програмування графічних процесорів	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
23	Технології виявлення загроз в комп'ютерних мережах	1	4	120	40	20	12	8	80	20	12	8								КІТС	
24	Інтелектуальна відеоаналітика	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
25	Інтернет речей	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
26	Методи віртуалізації розподіленої інтелектуальної обробки інформації	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
27	Проектування інтелектуальних комп'ютерних мереж	2	4	120	40	20	12	8	80					20	12	8				КІТС	
ВСЬОГО		5	20	600	200	100	60	40	400	20	12	8	80	48	32						
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)			48	1440	480	240	144	96	960	100	60	40	140	84	56						
РАЗОМ (обов'язкові компоненти) кредитів у семестрі			67	2010	370	184	12	100	74	1640	124	12	64	50	60	36	24				
РАЗОМ (вибіркові компоненти) кредитів у семестрі			23	690	236	118	12	60	46	454	20	12	8	98	12	48	38				
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА кредитів у семестрі		7	10	90	2700	606	302	24	160	120	2094	144	12	76	58	158	12	84	62		
												29		31						30	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН											870		930		900						
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ											20,47		21,88								
Кількість іспитів											3		3		1						
Кількість заліків											4		5		1						
Кількість курсових проектів і робіт													1								

УЗГОДЖЕНО

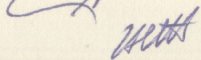
Перший проректор



І.В. Рубан

Керівник проектної групи

Керівник ОМЦ



І.В. Магдаліна

за спеціальністю 123  
Комп'ютерна інженерія



Г.Ф. Кривуля


Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми

«Комп'ютерні інтелектуальні технології»

за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія

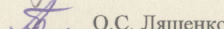
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Начальник НВ



А.В. Міхнова

Декан факультету КГУ

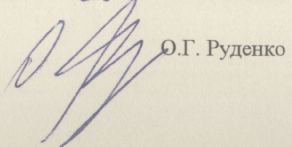


О.С. Ляшенко

Узгоджено на Вченій раді факультету КГУ протокол від 31.01.2020 №6  
зі змінами

Узгоджено на Вченій раді факультету КГУ протокол від 25.01.21 № 5

Зав.кафедри КІТС



О.Г. Руденко