

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED

Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE

протокол / Protocol

від / of « 31 » 01 20 24 року / year № 2

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED

В.о. ректора ХНУРЕ /

Acting rector of KNURE

"31" 01 2024 року / year
 Ігор РУБАН / Igor RUBAN

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2024 року / Admission of 2024

Другий (магістерський) рівень вищої освіти / Second (Master) level of higher education

Галузь знань / Field of Study: 12 Інформаційні технології / 12 Information Technologies

Спеціальність / Programme Subject Area: 123 Комп'ютерна інженерія / 123 Computer Engineering

Освітньо-професійна програма / Educational-Professional Program: «Комп'ютерні інтелектуальні технології» / «Computer Intelligent Technology»

Кваліфікація / Qualification: Магістр з комп'ютерної інженерії / Master of Computer Engineering

Тривалість освітньої програми / Official duration of programme: 1 рік 4 місяці / 1 year 4 months

Вступ на базі: / Access based on: Освітнього ступіню бакалавра (6 рівень НРК) / або вищого рівня. / Bachelor's degree (NQF level 6) or higher level.

Форма організації освітнього процесу - денна / The form of organization of the educational process is full-time

Графік навчального процесу / Schedule of the educational process

Курс / year	Вересень / September	Жовтень / October	Листопад / November	Грудень / December	Січень / January	Лютий / February	Березень / March	Квітень / April	Травень / May	Червень / June	Липень / July	Серпень / August																																								
	номер тижня / number of the week																																																			
	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	Н	Н	Н	Н																	::	::	=	=																		::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	=	=	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																													

Навчання відсутнє / Theoretical study / Examination period / Holiday / Pre-Diploma Training / Master's Thesis

НВ □ :: = ПП КР

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	
12	Глибоке навчання в технологіях комп'ютерного зору / Deep Learning in Machine Vision Technology	2			4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					KITC/CITS
ВСЬОГО / TOTAL		4	3		29	870	346	172	16	100	58	524	124	16	68	42	48		32	16					
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)					32	960	382	190	28	100	64	578	124	46	68	48	48		32	16					

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	
25	Методи та засоби стиснення інформації / Methods and Means of Information Compression		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					KITC/CITS
26	Інтернет речей / Internet of Things		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8					KITC/CITS
	ВСЬОГО / TOTAL		5		20	600	240	120		80	40	360	48		32	16	72		48	24					
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)	3	1		58	1740	336	168		112	56	1404	124	16	68	42	48		32	16					
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)	4	3	1	67	2010	442	220	16	132	74	1568	124	16	68	42	96		64	32					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester														21				16				30		
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)		6		23	690	276	138	12	80	46	414	48		32	16	90	12	48	30					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester														11				12				0		
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION	7	10	1	90	2700	718	358	28	212	120	1982	172	16	100	58	186	12	112	62					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester														29				31				30		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS														346				372				900		
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK														20,35				21,88				0,00		
	Кількість іспитів / Number of exams														3				3				1		
	Кількість заліків / Number of pass														4				5				1		
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works																		1						

* Для іноземних здобувачів вищої освіти / For foreign applicants of higher education

** Перелік вибіркових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector



Ігор РУБАН
Igor RUBAN

Гарант освітньої програми
Guarantor of the Educational program



Наталія АКЦАК
Nataliia AXAK

Керівник ОМЦ / Head of the EMC



Ігор МАГДАЛІНА
Ihor MAHDALINA

Начальник НВ / Head of the ED



Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

Декан факультету КІУ / Dean of the Faculty CEC



Олексій ЛЯШЕНКО
Oleksii LIASHENKO

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Комп'ютерні інтелектуальні технології» за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Завідувач кафедри КІТС / Head of the Department CITS



Олег РУДЕНКО
Oleh RUDENKO

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Computer Intelligent Technology» by Programme Subject Area 123 Computer Engineering for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету КІУ. Протокол від 10.01.2024 № 4
Agreed by the Academic Council of the Faculty of CEC. Protocol dated 10.01.2024 № 4