

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1
від «31» січня 2023 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора ХНУРЕ
Ігор РУБАН

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2023 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Кваліфікація Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Строк навчання 1 рік 4 місяці

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка **На основі** ступеня бакалавр або спеціаліст

Освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані та робототехнічні системи»

Форма організації освітнього процесу - денна

Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	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	53
1																		::	::	::	=	=	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																				

Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



Канікули



Професійна практика



Кваліфікаційна робота



№ з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять						Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												Кафедра	
		екзамен	залік			Макс.обсяг аудиторних занять (годин)						мін.обсяг ЄРС (годин)	1 курс				2 курс								
						всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації	1		2		3										
											кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)														
											17				17				17						
лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс														
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Комп'ютеризовані та робототехнічні системи» (вибіркові**)																									
13	Комп'ютерні системи управління рухомими об'єктами		2		5	150	60	34	0	16	10	90					34		16	10					КІТАМ
14	Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи управління	2			5	150	60	34	0	16	10	90					34		16	10					КІТАМ
15	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у РТС		2		5	150	60	28	10	12	10	90					28	10	12	10					КІТАМ
16	Технології інформаційно-пошукових систем		2		5	150	60	34	0	16	10	90					34		16	10					КІТАМ
17	Промислові операційні системи реального часу		2		5	150	60	34	0	16	10	90					34		16	10					КІТАМ
18	Засоби зв'язку комп'ютеризованих систем	2			5	150	60	34	0	16	10	90					34		16	10					КІТАМ
19	Системи розпізнавання образів		2		5	150	60	28	10	12	10	90					28	10	12	10					КІТАМ
20	Технічне регулювання та управління якістю комп'ютеризованих та робототехнічних систем»		2		5	150	60	34	0	16	10	90					34		16	10					КІТАМ
	Всього				20	600	240	130	10	60	40	360	0	0	0	0	130	10	60	40	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				58	1740	336	178	10	92	56	1404	48	0	32	16	130	10	60	40	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				67	2010	446	244	32	96	74	1564	196	22	84	60	48	10	12	14	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі																30		7				30		
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)				23	690	276	148	22	60	46	414	0	0	0	0	148	22	60	46	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі																0		23				0		
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				90	2700	722	392	54	156	120	1978	196	22	84	60	196	32	72	60	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі																30		30				30		
	Загальна кількість годин												900				900				900				
	Кількість аудиторних годин на тиждень												21,3				21,2				0,0				
	Кількість іспитів												3				3								
	Кількість заліків												4				4				1				
	Кількість курсових проєктів і робіт												1												

*для іноземних здобувачів вищої освіти

** перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти.

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми

«Комп'ютеризовані та робототехнічні системи» за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка для другого (магістерського) рівня вищої освіти

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор Ігор РУБАН



Керівник ОМЦ Ігор МАГДАЛІНА



Начальник НВ Аліна МІХНОВА



Керівник проєктної групи

за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка Олександр ФІЛІПЕНКО

Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 23.12.2022 р. № 4

Декан факультету АКТ Олександр ФІЛІПЕНКО



Завідувач кафедри КІТАМ Ігор НЕВЛЮДОВ

