

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1
 від "31" "01" 2022 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУРЕ
Валерій СЕМЕНЕЦЬ
 " 31 " 01 2022 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 Прийом 2022 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Кваліфікація Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Строк навчання 1 рік 4 місяці

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

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	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																										

Теоретичне навчання:
 Екзаменаційна сесія: ::
 Канікули: =
 Професійна практика: П
 Кваліфікаційна робота: КР

№ з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30)	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 ЄКТС (годин)	1 курс				2 курс								
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації		1	2	3	4									
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17				17							
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												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 за 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 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 23.12.2021 р. № 4


УЗГОДЖЕНО

Перший проректор  Ігор РУБАН

Керівник ОМЦ  Ігор МАГДАЛІНА

Начальник НВ  Аліна МІХНОВА

Керівник проєктної групи

за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  Олександр ФІЛІПЕНКО

Декан факультету АКТ  Олександр ФІЛІПЕНКО

Завідувач кафедри КІТАМ  Ігор НЕВЛЮДОВ