

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 4
від "19" 03 2019 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки МАГІСТРА
Приєм 2019 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

Освітньо-професійна програма Спеціалізовані комп'ютерні системи

Кваліфікація магістр, Комп'ютерна інженерія
Спеціалізовані комп'ютерні системи

Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступіню бакалавр

Форма навчання 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
1																		::	::	::	=	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
2	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР																																		

Теоретичне навчання
□

Екзаменаційна сесія
□ :: □

Канікули
□ = □

Передатестаційна практика
□ ПП □

Атестаційна робота
□ АР □

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Спеціалізовані комп'ютерні системи (обов'язкові)																							
11	MEMS		1		4	120	48	24		16	8	72			24		16	8				АПОТ	
12	Теорія проектування СКС та мереж	1		КП(1)	4	120	48	24		16	8	72			24		16	8				АПОТ	
13	Квантові обчислення	1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8				АПОТ	
14	Cloud-Fog кіберфізичні системи	2			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8				АПОТ	
15	Програмування мобільних платформ		1		4	120	48	24		16	8	72							24	16	8	АПОТ	
16	Методи підвищення якості програмного забезпечення	2			4	120	48	24		16	8	72							24	16	8	АПОТ	
17	Комп'ютерні системи з використанням штучного інтелекту	2			4	120	48	24		16	8	72							24	16	8	АПОТ	
ВСЬОГО					28	840	336	168	0	112	56	504	0	0	96	0	64	32	72	0	48	24	
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Спеціалізовані комп'ютерні системи (вибіркові)																							
блок 1																							
18	Сенсорні системи		1		4	120	48	20		20	8	72			20		20	8				АПОТ	
19	Соціальний інженеринг в офісних системах		2		4	120	48	24		16	8	72							24	16	8	АПОТ	
20	Надійність та тестопридатність мікросистем		2		4	120	48	24		16	8	72							24	16	8	АПОТ	
21	Комп'ютерні загрози: методи детектування та аналізу		2		4	120	48	24		16	8	72							24	16	8	АПОТ	
22	Проектування спеціалізованих архітектур КС		2		4	120	48	24		16	8	72							24	16	8	АПОТ	
ВСЬОГО					20	600	240	116		84	40	360			20		20	8	96	0	64	32	

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Спеціалізовані комп'ютерні системи (вибіркові)																										
блок 2																										
18	Інтеграційні бездротові технології		1		4	120	48	20		20	8	72			20		20	8				АПОТ				
19	Аналіз великих даних		2		4	120	48	24		16	8	72								24	16	8	АПОТ			
20	Стандарти та методи контролепридатного проектування		2		4	120	48	24		16	8	72								24	16	8	АПОТ			
21	Людський фактор та ергономіка у КС		2		4	120	48	24		16	8	72								24	16	8	АПОТ			
22	Схемотехнічне проектування та моделювання НВІС		2		4	120	48	24		16	8	72								24	16	8	АПОТ			
ВСЬОГО					20	600	240	116		84	40	360			20		20	8		96	0	64	32			
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					48	1440	576	276	16	188	96	864			112	12	76	40		164	4	112	56			
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					67	2010	444	218	24	128	74	1566			146	24	80	50		72		48	24			
кредитів у семестрі															25				12							
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					23	690	276	130	20	80	46	414			20	4	16	8		110	16	64	38			
кредитів у семестрі															4				19							
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА		7	10		1	90	2700	1080	348	44	208	180	1620		166	28	96	58		182	16	112	62			
кредитів у семестрі															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											

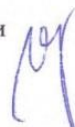
УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



І.В.Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 123



І.Ф. Кривуля

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Декан факультету КІУ



О.С. Ляшенко

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Зав.кафедри АПОТ



С.В. Чумаченко

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми Спеціалізовані комп'ютерні системи за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету КІУ протокол № 7 від 13.03.2019р.