

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
від "24" 02 2020 року



В.В. Семенець
2020 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2020 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 9 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	52								
1																		=	=	=	=																		=	=	=	=	=	=	=	=	=							
2																		=	=	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																				

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія
 ::

Канікули
 =

Передатестаційна практика
 ПП

Атестаційна робота
 АР

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Спеціалізовані комп'ютерні системи (вибіркові)																											
18	Сенсорні системи		1			4	120	48	20		20	8	72			20		20	8						АПОТ		
19	Соціальний інженіринг 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		
23	Менеджмент якості IT-проектів	3				5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	МТЕ	
24	Стандарти та методи контролепридатного проектування		3			5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
25	Людський фактор та ергономіка у КС		3			5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
26	Схемотехнічне проектування та моделювання НВІС	3				5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
27	Застосування мікропроцесорних пристроїв	3				5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
28	Моделювання нелінійних об'єктів з розподіленими параметрами		3			5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
29	Проектування систем технічного захисту інформації		1			4	120	48	20		20	8	72			20		20	8							АПОТ	
30	Проектування інформаційно-телекомунікаційних систем		2			4	120	48	24		16	8	72							24		16	8			АПОТ	
31	Проектування мультисервісних мереж		2			4	120	48	24		16	8	72							24		16	8			АПОТ	
32	RFID системи		2			4	120	48	24		16	8	72							24		16	8			АПОТ	
33	Комп'ютерна обробка зображень		2			4	120	48	24		16	8	72							24		16	8			АПОТ	
34	Комп'ютерна обробка звуку	3				5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
35	Інтелектуальні КС на базі нечіткої логіки		3			5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
36	Проектування систем логічного управління на ПЛС	3				5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
37	Проектування систем логічного управління на мікроконтролерах	3				5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
38	Проектування СКС на основі ОС реального часу		3			5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
39	Структурні та функціональні методи тестопридатного проектування		3			5	150	60	30		20	10	90										30	20	10	АПОТ	
ВСЬОГО		3	8			50	1500	300	146		104	50	450			20		20	8	96		64	32	180	120	60	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)						48	1440	576	276	16	188	96	864			112	12	76	40	164	4	112	56	164	4	112	56
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)						67	2010	444	218	24	128	74	1566			146	24	80	50	72		48	24	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	110	16	64	38
кредитів у семестрі																4						19				19	

ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА	10	13		1	120	2700	1080	348	44	208	180	1620			166	28	96	58	182	16	112	62	182	16	112	62						
кредитів у семестрі																29				31				30								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН															870		930		900		900											
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ															20,47		21,88		21,88													
Кількість іспитів															3		3		3		1											
Кількість заліків															4		5		3		1											
Кількість курсових проєктів і робіт																	1															

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



І.В.Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 123



Г.Ф. Кривуля


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

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Декан факультету КІУ



О.С. Ляшенко

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Зав.кафедри АПОТ



С.В. Чумаченко

Узгоджено на Раді факультету КІУ протокол № 6 від 31.01.2020р.