

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № ____

від " ____ " _____ 20__ року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийом 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 171 Електроніка

Освітньо-професійна програма "Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа"

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУРЕ

" ____ " _____ 20__ року **В.В. Семенев**

Кваліфікація Магістр, Електроніка

Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа

Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступеню бакалавра

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	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																	

Теоретичне
навчання

PP

Екзаменаційна
сесія

::

Канікули

=

Передатестаційна
професійна

ПП

Кваліфікаційна
робота

КР

N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1кредит=30 годин)	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 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								
													лж	пз	лб	конс	лж	пз	лб	конс	лж	пз	лб	конс					
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																													
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																												
1	Інтелектуальна власність		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ПІ			
2	Ділова іноземна мова		2		3	90	36	0	30		6	54						30		6						Ін.мов			
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.			
4	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.			
5	Економічне обґрунтування проєктів		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ЕК			
	ВСЬОГО				3	90	36	18	12		6	54					18	12		6									
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.			
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
7	Сучасна компонентна база електронних систем	1			3,0	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6										МЕЕПП			
8	Теорія інформації та кодування		1		3,0	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6										МІРЕС			
	ВСЬОГО				6	180	72	32	12	16	12	108	32	12	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	Передатестатійна практика		4		15	450						450														МІРЕС			
10	Кваліфікаційна робота	4			15	450						450														МІРЕС			
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				39	1170	108	50	24	16	18	1062	32	12	16	12	18	12	0	6	0	0	0	0	0				
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа (обов'язкові)																												
11	Методи обробки зображень	1			5,0	150	60	26	8	16	10	90	26	8	16	10										МІРЕС			
12	Акустичне зондування неоднорідних середовищ	1		1КП	6,0	180	72	32	12	16	12	108	32	12	16	12										МІРЕС			
13	Технології сучасних мобільних додатків		1		5,0	150	60	26	8	16	10	90	26	8	16	10										МІРЕС			
14	Мультимедійні інформаційні системи та мережі	1			5,0	150	60	26	8	16	10	90	26	8	16	10										МІРЕС			
15	Методи прийняття рішень в інформаційних мультимедійних системах	2			5,0	150	60	30	20	0	10	90					30	20		10						МІРЕС			
16	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право	2			5,0	150	60	30	20	0	10	90					30	20		10						МІРЕС			
	ВСЬОГО				31,0	930	372	170	76	64	62	558	110	36	64	42	60	40	0	20	0	0	0	0	0				

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа (вибіркові)																									
17	Сучасні технології кіно, телебачення та розважальної індустрії	2			3,0	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									МІРЕС
18	Сучасні технології мультимедіа та розважальної індустрії	2			3,0	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									МІРЕС
19	Методи обробки звукової інформації		1		4,0	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					МІРЕС
20	Компютерна обробка акустичних сигналів		1		4,0	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					МІРЕС
21	Сучасні технології анімації	2			4,0	120	48	4	24	12	8	72					4	24	12	8					МІРЕС
22	Анімаційні технології	2			4,0	120	48	4	24	12	8	72					4	24	12	8					МІРЕС
23	Системи технічного зору				4,0	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					МІРЕС
24	Системи технічного зору мобільних робіт				4,0	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					МІРЕС
25	Технології медіаінженерії	2		2КП	5,0	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10					МІРЕС
26	Інтерактивні технології мультимедіа	2		2КП	5,0	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10					МІРЕС
	ВСЬОГО				20,0	540	216	76	52	52	36	324	32	12	16	12	44	40	36	24	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				51,0	1470	588	246	128	116	98	882													
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				67,0	2010	444	202	88	80	74	1566	142	48	80	54	60	40	0	20	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі													30				13				30			
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)				23,0	630	252	94	64	52	42	378	32	12	16	12	62	52	36	30	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі													3				17				0			
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				90,0	2640	696	296	152	132	116	1944	174	60	96	66	122	92	36	50	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі													30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													396				300				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													23,29				17,65				0,00				
Кількість іспитів													4				5				1				
Кількість заліків													5				1				1				
Кількість курсових проєктів і робіт													1				1								

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор

І.В.Рубан

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 171 Електроніка

В.М. Карташов

Керівник ОМЦ

І.В.Магдаліна

Декан факультету ІРТЗІ

С.М. Сакало

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Зав.кафедри МІРЕС

В.М. Карташов

Навчальний план розроблено на підставі

діючого навчального плану денної форми навчання 2020 р.

прийому та освітньо-професійної програми

Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа за спеціальністю 171 Електроніка

для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 19.02.2020 р. № 3

Зі змінами, узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 22.01.2021 р. № 1