

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

" ____ " _____ В.В. Семенець
20__ року

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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																																		

Теоретичне
навчання

Екзаменаційна
сесія

::

Канікули

=

Практика
професійна

П

Атестаційна
робота

АР

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЕКТС Кредиты (1 кр.=30 год.)	Години																									кафедра
		екзамени	заліки				всього годин	Аудиторні					самостійна робота																			
								всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.	1 курс								2 курс								
																1				2				3								
																кількість тижнів																
																17				17				15								
лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс																	
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	26				
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	0	0	32	12	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	Практика професійна		4			15	450						450																МІРЕС			
10	Атестаційна робота (проєкт)	4				15	450						450																МІРЕС			
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					39	1170	108	50	24	16	18	1062	0	0	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		2		5,0	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10										МІРЕС			
12	Акустичне зондування неоднорідних середовищ	1		2	ІКП	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		2		5,0	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10										МІРЕС			
15	Методи прийняття рішень в інформаційних мультимедійних системах	2		2		5,0	150	60	30	20	0	10	90							30	20		10						МІРЕС			
16	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право	2		2		5,0	150	60	30	20	0	10	90							30	20		10						МІРЕС			
	ВСЬОГО					31,0	930	372	170	76	64	62	558	0	0	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		2		3,0	90	36	16	6	8	6	54			16	6	8	6								МІПЕС
18	Сучасні технології мультимедіа та розважальної індустрії	2		2		3,0	90	36	16	6	8	6	54			16	6	8	6								МІПЕС
19	Методи обробки звукової інформації		1			4,0	120	48	20	8	12	8	72							20	8	12	8				МІПЕС
20	Комп'ютерна обробка акустичних сигналів		1			4,0	120	48	20	8	12	8	72							20	8	12	8				МІПЕС
21	Сучасні технології анімації	2		2		4,0	120	48	4	24	12	8	72							4	24	12	8				МІПЕС
22	Анімаційні технології	2		2		4,0	120	48	4	24	12	8	72							4	24	12	8				МІПЕС
23	Системи технічного зору					4,0	120	48	20	8	12	8	72							20	8	12	8				МІПЕС
24	Системи технічного зору мобільних робіт					4,0	120	48	20	8	12	8	72							20	8	12	8				МІПЕС
25	Технології медіаінженерії	2		2	2КП	5,0	150	60	26	8	16	10	90							26	8	16	10				МІПЕС
26	Інтерактивні технології мультимедіа	2		2	2КП	5,0	150	60	26	8	16	10	90							26	8	16	10				МІПЕС
ВСЬОГО						18,0	540	216	76	52	52	36	324	0	0	32	12	16	12	44	40	36	24	0	0	0	0
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)						49,0	1470	588	246	128	116	98	882	0	0												
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)						67,0	2010	444	202	88	80	74	1566	0	0	142	48	80	54	60	40	0	20	0	0	0	0
кредитів у семестрі																30				13				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти)						21,0	630	252	94	64	52	42	378	0	0	32	12	16	12	62	52	36	30	0	0	0	0
кредитів у семестрі																3				17				0			
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА						88,0	2640	696	296	152	132	116	1944	0	0	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 проектної групи
за спеціальністю 171

В.М. Карташов

Керівник ОМЦ

І.В.Магдаліна

Декан факультету ІРТЗІ

С.М. Сакало

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Зав.кафедри МІПЕС

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 Раді факультету ІРТЗІ протокол № 3 від 19.02.2020 р.