

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № ____
від " ____ " _____ 20__ року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки МАГІСТРА Прийом 2019 року

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУРЕ

" ____ " _____ В.В. Семенець
20__ 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

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	нп	нп	нп	нп	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Теоретичне
навчання

□

Екзаменаційна
сесія

□ :: □

Канікули

□ = □

Науково-педагогічна
практика

□ НП □

Науково-дослідна
практика

□ НД □

Атестаційна
робота

□ АР □

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЕКТС Кредити (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						
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			3,0	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					ПІ					
2	Ділова іноземна мова		2			3,0	90	36	0	30	0	6	54								30		6					Ін.мов					
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2			3,0	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					Філ.					
4	Педагогіка вищої школи		2			3,0	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					Філ.					
5	Економічне обґрунтування проектів		2			3,0	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					ЕК					
	ВСЬОГО		1			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 171 - Електроніка (обов'язкові)																																
7	Сучасна компонентна база електронних систем	1				3,0	90	36	16	6	8	6	54			16	6	8	6									МЕЕПІ					
8	Теорія інформації та кодування		1			3,0	90	36	16	6	8	6	54			16	6	8	6									МІРЕС					
	ВСЬОГО					6,0	180	72	32	12	16	12	108	0	0	32	12	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0						
9	Науково-педагогічна практика		3			6,0	180						180															МІРЕС					
10	Науково-дослідна практика		3			9,0	270						270															МІРЕС					
11	Атестаційна робота					15,0	450						450															МІРЕС					
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)	1	5			39,0	1170	108	50	24	16	18	1062	0	0	32	12	16	12	18	12	0	6	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								МІПЕС
12	Акустичне зондування неоднорідних середовищ	1		2	1КП	6,0	180	72	32	12	16	12	108			32	12	16	12								МІПЕС
13	Технології сучасних мобільних додатків		1			5,0	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10								МІПЕС
14	Мультимедійні інформаційні системи та мережі	1		2		5,0	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10								МІПЕС
15	Методи прийняття рішень в інформаційних мультимедійних системах	2		2		5,0	150	0	0	0	0	0	150							30	20		10				МІПЕС
16	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право	2		2		5,0	150	60	30	20	0	10	90							30	20		10				МІПЕС
	ВСЬОГО	5	1			31	930	312	140	56	64	52	618	0	0	110	36	64	42	60	40	0	20	0	0	0	0
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа (вибіркові)																											
Блок 1																											
18	Сучасні технології кіно, телебачення та розважальної індустрії	2		2		3,0	90	14	8	6	0	0	76			16	6	8	6								
19	Методи обробки звукової інформації		1			4,0	120	0	0	0	0	0	120							20	8	12	8				МІПЕС
20	Сучасні технології анімації	2		2		4,0	120	28	0	0	20	8	92							20	8	12	8				МІПЕС
21	Системи технічного зору					4,0	120	28	0	0	20	8	92							20	8	12	8				МІПЕС
22	Технології медіаінженерії	2		2	2КП	5,0	150	34	0	0	26	8	116							26	8	16	10				МІПЕС

Блок 2																												
18	Сучасні технології мультимедіа та розважальної індустрії	2		2		3,0	90	14	8	6	0	0	76			16	6	8	6									
19	Компютерна обробка акустичних сигналів		1			4,0	120	0	0	0	0	0	120							20	8	12	8				МІРЕС	
20	Анімаційні технології	2		2		4,0	120	28	0	0	20	8	92							20	8	12	8				МІРЕС	
21	Системи технічного зору мобільних роботів					4,0	120	28	0	0	20	8	92							20	8	12	8				МІРЕС	
22	Інтерактивні технології мультимедіа	2		2	2КП	5,0	150	34	0	0	26	8	116							26	8	16	10				МІРЕС	
	ВСЬОГО	3	1			20,0	600	104	8	6	66	24	496	0	0	16	6	8	6	86	32	52	34	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)	8	2			51,0	1530	416	148	62	130	76	1114	0	0	126	42	72	48	146	72	52	54	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)	5	7			67,0	2010	384	172	68	80	64	1626	0	0	142	48	80	54	60	40	0	20	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі															27				7				30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)	3	2			23,0	690	140	26	18	66	30	550	0	0	16	6	8	6	104	44	52	40	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі															3				23				0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА	9	7			90,0	2700	524	198	86	146	94	2176	0	0	158	54	88	60	164	84	52	60	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі															30				30				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																360				360				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ																21,18				21,18				0,00				
Кількість іспитів																4				4				1				
Кількість заліків																3				3				1				
Кількість курсових проектів і робіт																1				1								

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор	І.В.Рубан	Керівник проектної групи за спеціальністю	В.М. Карташов	Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа
Керівник ОМЦ	І.В.Магдаліна	171 Електроніка		за спеціальністю 171 Електроніка
Начальник НВ	А.В.Міхнова	Декан факультету ІРТЗІ	С.М. Сакало	для другого (магістерського) рівня вищої освіти
		Зав.кафедри МІРЕС	В.М. Карташов	Узгоджено на Раді факультету ІРТЗІ протокол від 12.03.19 № 3