

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 5
від " 10 " 04 20 18 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки МАГІСТРА
Прийом 2018 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 171 Електроніка

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ

" 30 "

В.В. Семенець
20 04 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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	м	м	м	м	м	м	м	м																																		

теоретичне

навчання
☐

екзаменаційна

сесія
☐

науково-
педагогічна

практика
☐

Науково-
дослідна

практика
☐

Атестаційна

робота
☐

канікули
☐

Навчальний план (прийм 2018 року)																														
№ пп	назва дисципліни	Семестровий контроль		РГЗ	курсове проектування	ЄСТС Кредити (1кр =30 год.)	Годові																						кафедра	
		власний	заліки				всього годин	Аудиторні					Самостійна робота																	
								всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Навч. завдан.	Навч. дисц.															
																1 курс					2 курс									
																1					2									
																кількість тижнів														
																17					17						20			
лк	пз	лб	контс	лк	пз	лб	контс	лк	пз	лб	контс	лк	пз	лб	контс															
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	18	12	0	6	54							18	12		6					ІМ		
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 проєктів		2			3,0	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					ЕК		
	ВСЬОГО		1			3,0	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6							
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																									ФВС		
Дисципліни базової (професійної) підготовки (обов'язкові)																														
7	Елементна база сучасної електронної техніки	1				3,0	90	36	16	6	8	6	54			16	6	8	6									МБЕНП		
8	Теорія інформації та кодування		1			3,0	90	36	16	6	8	6	54			16	6	8	6									МІРЕС		
9	Науково-педагогічна практика		3			6,0	180						180															МІРЕС		
10	Науково-дослідна практика		3			9,0	180						180															МІРЕС		
11	Атестаційна робота (проєкт)					15,0	540						540															МІРЕС		
	ВСЬОГО	1	3			36,0	1080	72	32	12	16	12	1008	0	0	32	12	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					39,0	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 (обов'язкові) ОПП Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа																														
12	Методи обробки зображень	1		2		5,0	150	60	24	10	16	10	90			24	10	16	10									МІРЕС		
13	Акустичне зондування неоднорідних середовищ	1		2	ІКП	6,0	180	86	36	16	20	14	94			36	16	20	14									МІРЕС		
14	Технології сучасних мобільних додатків		1			4,0	120	58	24	10	16	8	62			24	10	16	8									МІРЕС		
15	Комп'ютерне моделювання мультимедійних інформаційних систем та мереж	1		2		5,0	150	62	26	10	16	10	88			26	10	16	10									МІРЕС		
16	Методи прийняття рішень в інформаційних, мультимедійних системах	2		2		5,0	150	0	0	0	0	0	150							26	14		10					МІРЕС		
17	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право	2		2		6,0	180	66	36	20	0	10	114							36	20		10					МІРЕС		
	ВСЬОГО	5	1			31,0	930	332	146	66	68	52	598	0	0	110	46	68	42	62	34	0	20	0	0	0	0	0		

Дисципліни професійної та практичної підготовки (вибіркові)														ОПІ Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа														
18	Методи обробки звукової інформації		1		4,0	120	54	24	10	12	8	66		24	10	12	8											МІРЕС
19	Сучасні технології кіно, телебачення та розважальної індустрії	2		2	5,0	150	36	0	0	26	10	114						26	10	16	10							МІРЕС
20	Сучасні технології анімації	2		2	5,0	150	36	0	0	26	10	114						26	10	16	10							МІРЕС
21	Технології медіаінженерії	2		2	2КП	6,0	180	44	0	0	32	12	136	0	0			32	12	16	12							МІРЕС
Блок №2																												
18*	Теоретичні основи інформації та кодування*		1		4,0	120	22	12	10	0	0	98		24	10	12	10											МІРЕС
19*	Сучасні технології мультимедіа та розважальної індустрії*	2		2	5,0	150	36	0	0	26	10	114						26	10	16	10							МІРЕС
20*	Анімаційні технології*	2		2	5,0	150	36	0	0	26	10	114						26	10	16	10							МІРЕС
21*	Програмування мобільних додатків Android*	2		2	6,0	180	44	0	0	32	12	136						32	12	16	12							МІРЕС
ВСЬОГО		3	1		20,0	600	170	24	10	96	40	430	0	0	24	10	12	8	84	32	48	32	0	0	0	0	0	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)		6	4		51,0	1530	502	170	76	164	92	1028	0	0	134	56	80	50	146	66	48	52	0	0	0	0	0	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)		4	4		67,0	2010	404	178	78	84	64	1606	0	0	142	58	84	54	62	34	0	20	0	0	0	0	0	
кредитів у семестрі															20			17			30							
РАЗОМ (вибіркові компоненти)		2	3		23,0	690	206	42	22	96	46	484	0	0	24	10	12	8	102	44	48	38	0	0	0	0	0	
кредитів у семестрі															10			13			0							
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА		6	7		90,0	2700	610	220	100	180	110	2090	0	0	166	68	96	62	164	78	48	58	0	0	0	0	0	
кредитів у семестрі															30			30			30							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														392			348			0								
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														23,06			20,47											
Кількість іспитів														4			5			0								
Кількість заліків														3			1			2								
Кількість курсових проектів і робіт														1			1											

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР

Керівник ОМЦ

Начальник НВ

Л.В. Рубан

Л.В. Магдаліна

А.В. Міхнова

Керівник проектної групи
за спеціальністю 171

Декан факультету ІРТЗІ

Декан факультету ЕЛБІ

Зав.кафедри МІРЕС

Зав.кафедри МЕПП

В.М. Карташов

С.М. Сакало

А.В. Васильович

В.М. Карташов

І.М. Бондаренко

Навчальний план розроблено на основі 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 № 7 від 02.04.2018 р.