

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 12

від "30" листопада 2018 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки МАГІСТРА
Прийм 2019 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17-Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма Медіаінженерія

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ

" 05 "



Кваліфікація магістр

Телекомунікації та радіотехніка, Медіаінженерія

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	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР																																		

Теоретичне
навчання

□

Екзаменаційна
сесія

□ □

Канікули

□ =

Професійна
практика

□ □ □

Атестаційна
робота

□ АР

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години																								кафедра
		екзамени	записи				Аудиторні					Самостійна робота																			
							всього годин					Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.																	
								всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи				Консультації																
																1 курс				2 курс											
1				2				3																							
кількість тижнів																															
17				17				15																							
лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс																				
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																				
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	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	12		6	54						18	12		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	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці		1			3	90	36	18	12		6	54			18	12		6									МІРЕС			
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	Практика професійна		4			15	450						450																		
10	Атестаційна робота (проєкт)	4				15	450						450																		
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					36	1080						1080																		
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Медіаінженерія (обов'язкові)																															
10	Мережні інформаційні технології	1		кр		5	150	60	24	10	16	10	90			24	10	16	10									МІРЕС			
11	Проектування систем і засобів медіамовлення	1		кр	ІКП	8	240	96	42	14	24	16	144			42	14	24	16									МІРЕС			
12	Телевізійні стандарти і формати запису		1	кр		4	120	48	26	14	0	8	72			26	14		8									МІРЕС			
13	Сучасна техніка та технології відеозйомки та відтворення	1		кр		5	150	60	24	10	16	10	90			24	10	16	10									МІРЕС			
14	Теорія інформації та кодування	1		кр		5	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10									МІРЕС			
15	Методи обробки звукової інформації	2		кр		6	180	72	32	12	16	12	108						32	12	16	12						МІРЕС			
	ВСЬОГО					33	990	396	174	68	88	66	594	0	0	142	56	72	54	32	12	16	12	0	0	0	0				

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Медіаінженерія (вибіркові)																													
Блок 1																													
16	Автоматизовані системи керування в комплексах медіаінженерії		2	кр		5	150	60	24	10	16	10	90							24	10	16	10					МІРЕС	
17	Електромагнітна сумісність в медіасистемах	2		кр		6	180	72	32	12	16	12	108							32	12	16	12					МІРЕС	
18	Методи дослідження та проектування систем візуалізації		2	кр		5	150	60	24	10	16	10	90							24	10	16	10					МІРЕС	
19	Методи прийняття рішень в інформаційно-вимірювальних системах	2		кр		5	150	60	24	10	16	10	90							24	10	16	10					МІРЕС	
Блок 2																													
16*	Автоматичне керування в системах медіаінженерії		2	кр		5	150	60	24	10	16	10	90							24	10	16	10					МІРЕС	
17*	Електромагнітна сумісність в інформаційних радіоелектронних системах	2		кр		6	180	72	32	12	16	12	108							32	12	16	12					МІРЕС	
18*	Технології комп'ютерної візуалізації		2	кр		5	150	60	24	10	16	10	90							24	10	16	10					МІРЕС	
19*	Методи прийняття рішень в інформаційних радіоелектронних системах	2		кр		5	150	60	24	10	16	10	90							24	10	16	10					МІРЕС	
ВСЬОГО						21	630	252	104	42	64	42	378	0	0	0	0	0	0	104	42	64	42	0	0	0	0		
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)						54	1620	648	278	110	152	108	972	0	0	142	56	72	54	136	54	80	54	0	0	0	0		
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)						66	1980	432	192	80	88	72	1548	0	0	160	68	72	60	32	12	16	12	0	0	0	0		
кредитів у семестрі																30				7				30					
РАЗОМ (вибіркові компоненти)						24	720	288	122	54	64	48	432	0	0	0	0	0	0	122	54	64	48	0	0	0	0		
кредитів у семестрі																0				23				0					
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА						90	2700	720	314	134	152	120	1980	0	0	160	68	72	60	154	66	80	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				3				1							
Кількість заліків														2				3				1							
Кількість курсових проєктів і робіт																		1											

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР



І.В.Рубан

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 172



В.М. Безрук

Декан факультету ІРТЗІ



С.М. Сакало

Зав.кафедри МІРЕС



В.М. Карташов

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
Медіаінженерія
за спеціальністю 172 - Телекомунікації та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету ІРТЗІ протокол від 30.10.18 р. № 1