

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 12

від "30" листопада 2018 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки МАГІСТРА

Прийом 2019 року

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУРЕ

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

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17-Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма Медіаінженерія

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

ПП

Атестаційна
робота

АР

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЄКТС 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	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	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 проектів		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					
9	Практика професійна		4			15	450						450																			
10	Атестаційна робота (проект)	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-вимірjuвальних 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 радіoeлектронних 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 радіoeлектронних 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 проектів і робіт																				1								

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР

І.В.Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 172

В.М. Безрук

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 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