

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1

від " 28 " січня 2021 року

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУРЕ

В.В. Семенець

"28" січня 2021 року

Црийом 2020 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																			::	::	::	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Теоретичне
навчання

□

Екзаменаційна
сесія

□ :: □

Канікули

□ = □

Передатестаційна
практика

□ ПП □

Кваліфікаційна
робота

□ КР □

N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1кредит=30)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												кафедра	
		екзамен	залік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄКТС (годин)	1 курс				2 курс				кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)					
							всього	лекцій	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1		2		3									
													17				17					17				
													лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс		лк	пз	лб		конс
													14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24		25
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	
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	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	18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Передатестатійна практика		4		15	450						450														МІРЕС
10	Кваліфікаційна робота	4			15	450						450														МІРЕС
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				36	1080	72	36	24	0	12	1008	18	12	0	6	18	12	0	6	0	0	0	0		
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Медіаінженерія (обов'язкові)																									
10	Мережні інформаційні технології	1			5,0	150	60	24	10	16	10	90	24	10	16	10										МІРЕС
11	Проектування систем і засобів медіамовлення	1		ІКП	8,0	240	96	42	14	24	16	144	42	14	24	16										МІРЕС
12	Телевізійні стандарти і формати запису		1		4,0	120	48	26	14	0	8	72	26	14		8										МІРЕС
13	Сучасна техніка та технології відеозйомки та відтворення	1			5,0	150	60	24	10	16	10	90	24	10	16	10										МІРЕС
14	Теорія інформації та кодування	1			5,0	150	60	26	8	16	10	90	26	8	16	10										МІРЕС
15	Методи обробки звукової інформації	2			6,0	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12						МІРЕС
	ВСЬОГО				33	990	396	174	68	88	66	594	142	56	72	54	32	12	16	12	0	0	0	0		

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Медіаінженерія (вибіркові)																									
16	Автоматизовані системи керування в комплексах медіаінженерії		2		5,0	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10					МІРЕС
17	Автоматичне керування в системах медіаінженерії		2		5,0	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10					МІРЕС
18	Електромагнітна сумісність в медіасистемах	2			6,0	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12					МІРЕС
19	Електромагнітна сумісність в інформаційних радіоелектронних системах	2			6,0	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12					МІРЕС
20	Методи дослідження та проектування систем візуалізації		2		5,0	150	60	4	30	16	10	90					4	30	16	10					МІРЕС
21	Технології комп'ютерної візуалізації		2		5,0	150	60	4	30	16	10	90					4	30	16	10					МІРЕС
22	Методи прийняття рішень в інформаційно-вимірвальних системах	2			5,0	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10					МІРЕС
23	Методи прийняття рішень в інформаційних радіоелектронних системах	2			5,0	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10					МІРЕС
ВСЬОГО					21	660	264	112	44	64	44	396	0	0	0	0	112	44	64	44	0	0	0	0	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					54	1650	660	286	112	152	110	990	142	56	72	54	144	56	80	56	0	0	0	0	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					66	1980	432	192	80	88	72	1548	160	68	72	60	32	12	16	12	0	0	0	0	
кредитів у семестрі													30				6				30				
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					24	750	300	130	56	64	50	450	0	0	0	0	130	56	64	50	0	0	0	0	
кредитів у семестрі													0				24				0				
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					90	2730	732	322	136	152	122	1998	160	68	72	60	162	68	80	62	0	0	0	0	
кредитів у семестрі													30				30				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													360				372				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													21,18				21,88				0,00				
Кількість іспитів													4				3				1				
Кількість заліків													3				3				1				
Кількість курсових проєктів і робіт																	1								

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор

І.В.Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 172 ТКРТ

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 підставі

діючого навчального плану денної форми навчання 2020 р.

прийому та освітньо-професійної програми

Медіаінженерія за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка

для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 19.02.2020 р. № 3

Зі змінами, узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 22.01.2021 р. № 1