

Харківський національний університет радіоелектроніки

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийом 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17-Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма Медіаінженерія

ИПОВЕРИ

Ректор ХНУРЕ

В.В. Семенець
20 року

Кваліфікація магістр,
Телекомунікації та радіотехніка, Медіаінженерія
Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступеню бакалавра

Форма навчання денна

Графік навчального процесу

[illegible]

Теоретичне навчання

FIGURE 14

Екзанацiйна
сесiя

44

Канікули



Професійна практика

II

Атестаційна
робота

AP

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	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	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	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
9	Практика професійна		4			15	450						450															МІРЕС																				
10	Атестаційна робота (проект)	4				15	450						450															МІРЕС																				
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					36	1080	72	36	24	0	12	1008	0	0	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		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)																																	
16	Автоматизовані системи керування в комплексах медіаінженерії		2	кр		5	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10						МІПЕС						
17	Автоматичне керування в системах медіаінженерії		2	кр		5	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10						МІПЕС						
18	Електромагнітна сумісність в медіасистемах	2		кр		6	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12						МІПЕС						
19	Електромагнітна сумісність в інформаційних радіоелектронних системах	2		кр		6	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12						МІПЕС						
20	Методи дослідження та проектування систем візуалізації		2	кр		5	150	60	4	30	16	10	90					4	30	16	10						МІПЕС						
21	Технології помп'ютерної візуалізації		2	кр		5	150	60	4	30	16	10	90					4	30	16	10						МІПЕС						
22	Методи прийняття рішень в інформаційно-вимірjувальних системах	2		кр		5	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10						МІПЕС						
23	Методи прїняття рішень в інформаційних радіоелектронних системах	2		кр		5	150	60	24	10	16	10	90					24	10	16	10						МІПЕС						
ВСЬОГО											22	660	264	112	44	64	44	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)											55	1650	660	286	112	152	110	990	0	0	142	56	72	54	144	56	80	56	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			6					30							
РАЗОМ (вибіркові компоненти)											25	750	300	130	56	64	50	450	0	0	0	0	0	0	130	56	64	50	0	0	0	0	
кредитів у семестрі																		0			24					0							
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА											91	2730	732	322	136	152	122	1998	0	0	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 проєктної 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 МІПЕС

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 Раді факультету ІРТЗІ протокол № 3 від 19.02.2020 р.