

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
від "21" листопада 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Приймом 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17-Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма "Медіаінженерія"



В.В. Семенев
2021 року

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	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III				

Теоретичне навчання
□

Екзаменаційна сесія
::

Канікули
=

Передатестаційна практика
III

Кваліфікаційна робота
КР

№ з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проектування	середньосередній показник у кредитних ЄКТС (1 кредит - 30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												кафедра		
		екзамін	зачок			Всього годин	Макс обсяг аудиторних занять (години)					МОН обсяг ЄКТС (години)	1 курс				2 курс										
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1		2		3										
		кількість тижнів у семестрі (вирішувати дисципліну)												17				17									
		лж	пз			лб	контс	лж	пз	лб	контс	лж	пз	лб	контс	лж	пз	лб	контс								
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26															
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						ІІІ	
2	Ділова іноземна мова		2		3	90	36	0	30		6	54							30	6						ІІІ 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											МРЕС
	ВСЬОГО				3	90	36	18	12	0	6	54	18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Переддипломна практика		4		15	450						450															МРЕС
10	Кваліфікаційна робота		4		15	450						450															МРЕС
	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	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											МРЕС
11	Проектування систем і засобів медіакомунікації		1		ІКП	8,0	240	96	42	14	24	16	144	42	14	24	16										МРЕС
12	Телевізійні стандарти і формати запису		1		4,0	120	48	26	14	0	8	72	26	14		8											МРЕС
13	Сучасна техніка та технології швидкомобільності та відтворення		1		5,0	150	60	24	10	16	10	90	24	10	16	10											МРЕС
14	Теорія інформації та кодування		1		5,0	150	60	26	8	16	10	90	26	8	16	10											МРЕС
15	Методи обробки звукової інформації		2		6,0	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12						МРЕС	
	ВСЬОГО				33	990	396	174	68	88	66	594	142	56	72	54	32	12	16	12	0	0	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 ОМЦ

І.В.Магдаліна

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 172 ТКРТ

В.М. Безрук

Декан факультету ІРТЗІ

С.М. Сакало

Зав.кафедри МІРЕС

В.М. Картанов

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