

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1
від " 28 " січня 2021 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
"28" січня 2021 року
В.В. Семенець

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки БАКАЛАВРА
Прийом 2019 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
Освітньо-професійна програма "Медіаінженерія"

Кваліфікація Бакалавр
Телекомунікації та радіотехніка, Медіаінженерія
Строк навчання 2 роки 10 місяців
На основі ОКР молодшого спеціаліста

Форма навчання денна
Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	н о м е р т и ж н я																																																				
	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																					=	=	=	=															::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
3																			::	::	::	=	=	=	=														::	::	::	пп	пп	пп	пп	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр

Теоретичне
навчання
□

Екзаменаційна
сесія
□

Канікули
□

Виробнича
практика
□

Передатестаційна
практика
□

Кваліфікаційна
робота
□

N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове прослукування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)																														кафедра																																																												
		екзамен	залік			Всього годин	(годин)					мін.обсяг ЄРС (годин)																																																																																											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1 курс															2 курс																3 курс										4 курс																																																	
													1															2																3										4										5										6										7										8									
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисципліни)																																																																																										
													17					17					17					14					17					14						17					11																																																						
													лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46																																																										
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																																																																																																							
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																																																																																																							
1	Українське фахове мовлення		2		4	120	8	0	0		8	112					0	0		0																											перезал.																																																								
2	Філософія	3			4	120	48	20	20		8	72								20	20		8																							Філ.																																																									
3	Іноземна мова	4	1,2,3		8	240	108		100		8	132		0		0		0		50		4		50		4																					Ін.мов																																																								
4	Основи права		1		2	60	0	0	0		0	60	0	0		0																																																																																							
5	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2,4,6,7		0																																									Фізвих.																																																									
	ВСЬОГО				18	540	164	20	120	0	24	376	0	0	0	0	0	0	0	0	20	70	0	12	0	50	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																									
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																																																																																																							
6	Соціальна психологія і конфліктологія		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	Філ.																																																								
7	Психологія управління		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	Філ.																																																								
8	Імідж сучасного спеціаліста		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	Філ.																																																								
9	Soft skills: соціально-психологічні аспекти професійної компетентності		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	Філ.																																																								
10	Правові основи професійної діяльності		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	Філ.																																																								
11	Екологічна безпека		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	ОП																																																								
12	Історія Слобідської України		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	Укр.																																																								
13	Історія української культури в контексті світової		5		3	90	36	18	12		6	54															18	12		6																	Укр.																																																								
14	Іноземна мова для професійної комунікації		5, 6		6	180	72	0	60		12	108															30		6		30		6													ІМ																																																									
15	Логіка		6		3	90	36	18	12		6	54																		18	12		6													Філ.																																																									
16	Політичні проблеми сучасного суспільства		6		3	90	36	18	12		6	54																			18	12		6												Філ.																																																									
17	Демократія: від теорії до практики		6		3	90	36	18	12		6	54																			18	12		6												Укр																																																									
18	Етичні проблеми сучасного суспільства		6		3	90	36	18	12		6	54																				18	12		6											Філ.																																																									
19	Гендерні проблеми сучасного суспільства		6		3	90	36	18	12		6	54																				18	12		6											Філ.																																																									
20	Історія науки і техніки		6		3	90	36	18	12		6	54																				18	12		6											Філ.																																																									
21	Організація управління умовами праці		6		3	90	36	18	12		6	54																					18	12		6										Філ.																																																									
22	Історія української державності		6		3	90	36	18	12		6	54																				18	12		6											Укр																																																									
23	Академічна іноземна мова. Практичний курс		8		5	150	136		126		10	14																					30		6		20		4					ІМ																																																											
24*	Українська мова як іноземна	6	5		6	180	72		60		12	108																					30		6		30		6						Укр																																																										
	ВСЬОГО				6	180																											18	12		6	18	12		6																																																															

				Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
29	Вища математика	1,2			12	360	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Медіаінженерія (вибіркові)																																			
63	Засоби та технології 3-D графіки		3		3	90	42	18	6	12	6	48							18	6	12	6												MIPEC		
64	Технології комп'ютерного моделювання в медіаінженерії		3		3	90	42	18	6	12	6	48							18	6	12	6												MIPEC		
65	Базові технології мультимедіа		4		3	90	42	18	6	12	6	48											18	6	12	6								MIPEC		
66	Цифрові технології мультимедіа		4		3	90	42	18	6	12	6	48											18	6	12	6								MIPEC		
67	Цифрові технології візуалізації	5	4		6	180	84	36	12	24	12	96											18	6	12	6	18	6	12	6				MIPEC		
68	Технології комп'ютерної візуалізації	5	4		6	180	84	36	12	24	12	96											18	6	12	6	18	6	12	6				MIPEC		
69	Техніка та технології цифрової зйомки та обробки фото- та відеозображень		5		3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
70	Засоби та технології формування та обробки фото- та відеозображень		5		3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
71	Основи Usability		5		3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
72	Основи ергономіки в медіаінженерії		5		3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
73	Мікропроцесорні системи в медіаінженерії	6			3,5	135	70	34	10	16	10	65														34	10	16	10					MIPEC		
74	Спеціалізовані мікропроцесорні системи	6			3,5	135	70	34	10	16	10	65														34	10	16	10					MIPEC		
75	Інтернет-технології		6		3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
76	Web-технології		6		3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
77	Системи та технології відеозапису та відеомонтажу	6			3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
78	Системи та технології відеозапису	6			3	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6					MIPEC		
79	Засоби доставки мультимедійної продукції	7			4	120	56	24	8	16	8	64																24	8	16	8				MIPEC	
80	Технології доставки телевізійного відео медіа	7			4	120	56	24	8	16	8	64																24	8	16	8				MIPEC	
81	Техніка та технології звукозапису та обробки звуку		7		3	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6					MIPEC	
82	Комп'ютерні технології обробки акустичних сигналів		7		3	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6					MIPEC	
83	Бази даних		7		3	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6					MIPEC	
84	Бази даних та знань		7		3	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6					MIPEC	
85	Технології комп'ютерного зору	7			3	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6					MIPEC
86	Технології комп'ютерного зору мобільних роботів	7			3	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6					MIPEC
87	Технології передавання мультимедійної інформації		8		3	90	42	18	6	12	6	48																			18	6	12	6	MIPEC	
88	Основи теорії передавання інформації		8		3	90	42	18	6	12	6	48																			18	6	12	6	MIPEC	
89	Постобробка відеоінформації		8		3	90	42	18	6	12	6	48																		18	6	12	6	MIPEC		
90	Постобробка відео та анімації		8		3	90	42	18	6	12	6	48																		18	6	12	6	MIPEC		
91	Мобільні технології в медіаінженерії	8			4,5	135	70	34	10	16	10	65																		34	10	16	10	MIPEC		
92	Програмування мобільних додатків	8			4,5	135	70	34	10	16	10	65																			34	10	16	10	MIPEC	

[illegible]

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор

I.В.Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 172
Телекомунікації та радіотехніка

І.Є. Антіпов

Керівник ОМЦ

I.V.Магдаліна

Декан факультету ІРТЗІ

С.М. Сакало

Начальник НВ

A.B. Міхнова

Зав.кафедри МІРЕС

В.М. Карташов

Навчальний план розроблено на підставі
освітньо-професійної програми Медіаінженерія
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 12.30.2019 р. № 3

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