

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОЄКТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол
від «31» січня 2023 року № 1

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. ректора ХНУРЕ
Ігор РУБАН
« 31 » січня 2023 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Прийом 2022 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма «Медіаінженерія»

Кваліфікація _____

Бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

На основі повної загальної середньої освіти

Форма організації освітнього процесу - 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																		::	::	::	=	=	=	=															::	::	В	В	В	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4																		::	::	::	=	=	=	=													::	::	П	П	П	П	П	П	К	Р	К	Р	К	Р	К	Р	К	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Теоретичне
навчання
□

Екзаменаційна
сесія
□ :: □

Канікули
□ = □

Навчальна
практика
□ П □

Виробнича
практика
□ В □

Передатестаційна практика
□ ПП □

Кваліфікаційна робота
□ КР □

[illegible]

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																												
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Медіаінженерія» (обов'язкові)																																												
31	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Моделювання цифрових сигналів засобами MATLAB і VHDL		4		2	60	28	12	4	8	4	32									6		18	4													МТС							
32	Матеріали та компоненти РЕА	1		3	90	42	18	6	12	6	48	18	6	12	6																						МІРЕС							
33	Інструменти та методи роботи з мультимедіа. Базові технології мультимедіа		1	3	90	42	18	6	12	6	48	18	6	12	6																						МІРЕС							
34	Інструменти та методи роботи з мультимедіа. Аудіоредактори	2		2,0	60	36	4	16	12	4	24				4	16	12	4																			МІРЕС							
35	Електроживлення радіоелектронної апаратури		3	3	90	42	18	6	12	6	48							18	6	12	6																РТКС							
36	Акустика та акустичні пристрої	4		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8														МІРЕС							
37	3-D графіка. Ч.1		4	4	120	50	4	24	14	8	70								4	24	14	8															МІРЕС							
38	3-D графіка. Ч.2	5		4	120	50	4	24	14	8	70												4	24	14	8												МІРЕС						
39	Зведення та мастеринг звуку		5	6KP	4	120	44	18	6	12	8	76											18	6	12	8												МІРЕС						
40	Цифрова обробка сигналів		6	3	90	42	18	6	12	6	48																										КРІСТЗІ							
41	Засоби створення ігрових додатків		6	3,0	90	42	4	20	12	6	48																											МІРЕС						
42	Радіоелектронні та телевізійні системи. Основи телебачення	6		3	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6								МІРЕС						
43	Радіоелектронні та телевізійні системи. Радіоелектронні системи	7		7KP	3	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6							МІРЕС						
44	Системи мобільного зв'язку	7		4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8							МІРЕС						
45	Методи інтерпретації багатомодальних сигналів		7	3	90	42	18	6	12	6	48																	18	6	12	6							МІРЕС						
46	Виробнича практика		6	4,5	135																																	МІРЕС						
47	Передатестатійна практика		8	4,5	135																																	МІРЕС						
48	Кваліфікаційна робота	8		9	270																																	МІРЕС						
	ВСЬОГО	8	10	2	66	1980	656	220	152	188	96	784	36	12	24	12	4	16	12	4	18	6	12	6	34	32	48	20	22	30	26	16	40	32	36	18	60	20	40	20	0	0	0	0
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Медіаінженерія» (вибіркові**)																																												
49	Засоби та технології роботи з графічними редакторами. Основи Usability		2	2	60	30	4	10	12	4	30				4	10	12	4																					МІРЕС					
50	Засоби та технології роботи з графічними редакторами. Основи ергономіки в медіаінженерії		2	2	60	30	4	10	12	4	30				4	10	12	4																					МІРЕС					
51	Засоби та технології роботи з графічними редакторами. Основи 3-D графіки		3	3	90	42	4	20	12	6	48							4	20	12	6																		МІРЕС					
52	Засоби та технології роботи з графічними редакторами. Основи комп'ютерного моделювання в медіаінженерії		3	3	90	42	4	20	12	6	48							4	20	12	6																		МІРЕС					
53	Предметна фото та відео зйомка		3	3	90	42	18	6	12	6	48							18	6	12	6																		МІРЕС					
54	Створення фото і відео контенту для соціальних мереж		3	3	90	42	18	6	12	6	48							18	6	12	6																		МІРЕС					
55	Системи та технології відеозйомки та монтажу		4	3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6																МІРЕС					
56	Системи та технології відеозапису		4	3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6																МІРЕС					
57	Засоби доставки мультимедійної продукції	6		3	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6										МІРЕС				
58	Технології доставки медіаконтенту	6		3	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6										МІРЕС				
59	Мікроконтролери в мультимедійній техніці	6		3,5	105	48	22	8	12	6	57																22	8	12	6										МІРЕС				
60	Мікроконтролери та облачні технології в мультимедійних системах	6		3,5	105	48	22	8	12	6	57																22	8	12	6										МІРЕС				
61	Комп'ютерна анімація		6	3,0	90	42	4	20	12	6	48																4	20	12	6										МІРЕС				
62	3D анімація		6	3,0	90	42	4	20	12	6	48																4	20	12	6										МІРЕС				
63	Постобробка відеоінформації		7	3	90	42	4	20	12	6	48																			4	20	12	6						МІРЕС					
64	Постобробка відео та анімації		7	3	90	42	4	20	12	6	48																				4	20	12	6					МІРЕС					
65	Синтез звуку	7		4,0	120	56	24	8	16	8	64																			24	8	16	8						МІРЕС					
66	Засоби синтезу звуку	7		4,0	120	56	24	8	16	8	64																			24	8	16	8						МІРЕС					
67	Бази даних		7	3	90	42	18	6	12	6	48																		18	6	12	6							МІРЕС					
68	Бази даних та знань		7	3	90	42	18	6	12	6	48																		18	6	12	6							МІРЕС					
69	Технології комп'ютерного зору	7		4	120	56	24	8	16	8	64																		24	8	16	8							МІРЕС					
70	Технології комп'ютерного зору мобільних роботів	7		4	120	56	24	8	16	8	64																		24	8	16	8								МІРЕС				

[illegible]

ПОГОДЖЕНО