

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОЄКТ

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
" ____ " _____ 20__ року
В.В. Семенець

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки Б А К А Л А В Р А
Прийом 2019 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань _____ **17 Електроніка та телекомунікації**

Спеціальність _____ **171 Електроніка**

Освітньо-професійна програма _____ **"Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа"**

Кваліфікація _____ **Бакавр, Електроніка,**

Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа

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	кр

Теоретичне
навчання

□

Екзаменаційна
сесія

□ :: □

Канікули

□ = □

Навчальна
практика

□ Н □

Виробнича
практика

□ В □

Передатестаційна
практика

□ ПП □

Кваліфікація
робота

□ КР □

[illegible]

		Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)																																																	
8	Вища математика	1,2			12,0	360	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0																										перезал.						
9	Фізика	1,2			10,0	300	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0																										перезал.						
ВСЬОГО		4			22,0	660	0	0	0	0	0	660	0	0	0	0	0	0	0	0	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 базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																																	
10	Інженерна та комп'ютерна графіка	1			4,0	120	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0																													перезал.						
11	Безпека життєдіяльності		2		3,0	90	0	0	0	0	0	90					0	0	0	0																										перезал.					
12	Обчислювальна математика	3			5,0	150	70	30	10	20	10	80								30	10	20	10																						МЕЕПП						
13	Аналогова схемотехніка	4		4КР	8,0	240	112	50	26	20	16	128																																		МІРЕС					
14	Твердотільна електроніка	5		5КР	6,0	180	84	36	16	20	12	96																																		МЕЕПП					
15	Бази даних		5		4,0	120	56	24	8	16	8	64																																		МІРЕС					
16	Цифрова схемотехніка	5			6,0	180	84	34	18	20	12	96																																		МІРЕС					
17	Функціональна електроніка	6			5,0	150	70	30	14	16	10	80																																		МЕЕПП					
18	Економіка та бізнес		7		3,0	90	42	18	6	12	6	48																																		ЕК					
19	Елементна база сучасної електроніки	7			6,0	180	84	36	16	20	12	96																																		МЕЕПП					
20	Промислові мікроконтролери та автоматика	8			6,0	180	84	36	16	20	12	96																																		МІРЕС					
21	Виробнича практика		6		4,5	135						135																																		МІРЕС					
22	Передатестаййна практика		8		4,5	135						135																																		МІРЕС					
23	Кваліфікаційна робота				9,0	270						270																																		МІРЕС					
ВСЬОГО		8	5		74,0	2220	686	294	130	164	98	1534	0	0	0	0	0	0	0	30	10	20	10	50	26	20	16	94	42	56	32	30	14	16	10	54	22	32	18	36	16	20	12								
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)		14	12		120,0	3600	854	314	190	164	114	2746	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	20	22	50	46	20	20	112	54	56	32	30	14	16	10	54	22	32	18	36	16	20	12							
		ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																	
		Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа (обов'язкові)																																																	
24	Вступ до спеціальності	1_K			4,0	120	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0																															перезал.				
25	Базові технології мультимедіа		1		4,0	120	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0																															перезал.				
26	Цифрова зйомка		1		3,0	90	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0																															перезал.				
27	Обчислювальна техніка та програмування	2,3_K			8,0	240	56	24	8	16	8	184					0	0	0	0	24	8	16	8																						МІРЕС					
28	Вступ в 3-D графіку	2_K			6,0	180	0	0	0	0	0	180					0	0	0	0																											перезал.				
29	Теорія електричних кіл	3_K			5,0	150	70	34	10	16	10	80								34	10	16	10																								КРiСТi				
30	Теоретичні основи акустики	4_K			6,0	180	84	36	16	20	12	96												36	16	20	12																			МІРЕС					
31	Прикладна акустика	4_K			4,0	120	56	24	8	16	8	64											24	8	16	8																				МІРЕС					
32	Основи телебачення та телевізійні системи	5_K			4,0	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8																		МІРЕС			
33	3-D графіка	6_K	5		6,0	180	84	36	12	24	12	96															18	6	12	6	18	6	12	6														МІРЕС			
34	Мікроконтролери в мультимедійній техніці		7	7КР	5,0	150	70	34	10	16	10	80																																			МІРЕС				
35	Вимірювання на звукових та ультразвукових частотах	7_K			5,0	150	68	34	10	16	8	82																																			МІРЕС				
36	Пост обробка відео та анімації	8_K			6,0	180	84	36	12	24	12	96																																				МІРЕС			
ВСЬОГО		5	10		66,0	1800	544	246	82	140	76	1256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	18	32	18	60	24	36	20	42	14	28	14	18	6	12	6	68	20	32	18	0	0	0	0	
		Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа (вибіркові)																																																	
37	Дизайн інтерфейса		3		3,0	90	42	18	6	12	6	48								18	6	12	6																									МІРЕС			
38	Основи економіки		3		3,0	90	42	18	6	12	6	48								18	6	12	6																										МІРЕС		
39	Технології передавання мультимедійної інформації	3			4,0	120	56	24	8	16	8	64								24	8	16	8																										МІРЕС		
40	Засоби доставки мультимедійної інформації	3			4,0	120	56	24	8	16	8	64								24	8	16	8																									МІРЕС			
41	Соціальні аспекти мультимедіа	3			3,0	90	42	18	6	12	6	48								18	6	12	6																									МІРЕС			
42	Основи мультимедійних технологій	3			3,0	90	42	18	6	12	6	48								18	6	12	6																									МІРЕС			
43	Веб-програмування	4			4,0	120	56	24	8	16	8	64												24	8	16	8																					МІРЕС			
44	Основи Веб-програмування	4			4,0	120	56	24	8	16	8	64												24	8	16	8																					МІРЕС			
45	Цифрова обробка сигналів	4			6,0	180	84	36	16	20	12	96												36	16	20	12																								
46	Основи цифрової обробки сигналів	4			6,0	180	84	36	16	20	12	96												36	16	20	12																								

УЗГОДЖЕНО

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа»
за спеціальністю 171 Електроніка
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 ІРГЗІ протокол від 22.01.2021 р. № 1