

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ПРОЄКТ

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ

" ____ " _____ 20__ року
Валерій СЕМЕНЕЦЬ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Прийом 2021 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 Бакалавр з електроніки

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	53										
1																		::	::	::	=	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
2																		::	::	::	=	=	=	=																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							
3																		::	::	::	=	=	=	=	=	В	В	В													::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
4																		::	::	::	=	=	=	=											::	::	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																

Теоретичне
навчання
□

Екзаменаційна
сесія
□ :: □

Канікули
□ = □

Виробнича
практика
□ В □

Передатестаційна практика
□ ПП □

Кваліфікаційна робота
□ КР □

№ 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	Макс.обсяг аудиторних занять (години)					мін.обсяг СРС (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 дисциплін)																																				
													17				17				17				17				17				14				17				9								
													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	48	20	20		8	72					20	20		8																											Укр.		
2	Іноземна мова	4	1,2,3		8	240	216		200		16	24		50		4		50		4		50		4		50		4																				Ін.мов	
3*	Українська мова як іноземна	4	1,2,3		12	360	144		120		24	216		20		4		60		12		20		4		20		4																				МП	
4	Філософія	3			4	120	48	24	16		8	72								24	16		8																								Філ.		
5	Основи права		1		2	60	24	10	10		4	36	10	10		4																																Філ.	
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2,4, 6,7		0																																										ФСБ		
7*	Українська мова як іноземна (за рахунок вільного часу студентів)		7																																												МП		
ВСЬОГО		2	9		18	540	336	54	246	0	36	204	10	60	0	8	20	70	0	12	24	66	0	12	0	50	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)**																																																	
ВСЬОГО			2		6	180	72	36	24		12	108																																					
Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові)																																																	
8	Вища математика	1,2			12	360	180	80	76		24	180	40	38		12	40	38		12																													ВМ
9	Фізика	2	1		6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																												Фізики	
ВСЬОГО		3	1		18	540	270	120	94	20	36	270	60	48	12	18	60	46	8	18	0	0	0	0	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	Безпека життєдіяльності		2		3	90	42	18	6	12	6	48				18	6	12	6																													ОП	
11	Економіка та бізнес		7		3	90	42	18	18	0	6	48																																			ЕК		
12	Базові технології мультимедіа		1		4	120	56	24	8	16	8	64	24	8	16	8																															МІРЕС		
13	Обчислювальна математика		3		5	150	70	30	10	20	10	80																																			МЕЕПШ		
14	Основи інформаційно-комунікаційних технологій		3		6	180	84	36	16	20	12	96																																		МІРЕС			
15	Акустoeлектроніка	3			5	150	70	34	10	16	10	80																																			МІРЕС		
16	Аналогова схемотехніка	4		4КР	5	150	70	30	14	16	10	80																																			МІРЕС		
17	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Моделювання цифрових сигналів засобами MATLAB		4		2	60	28	6	0	18	4	32																																			МТС		
18	Функціональна електроніка	4			5	150	70	30	10	20	10	80																																				МЕЕПШ	
19	Твердотільна електроніка	5		5КР	6	180	84	36	16	20	12	96																																				МЕЕПШ	
20	Бази даних		5		5	150	70	30	10	20	10	80																																				МІРЕС	
21	Цифрова схемотехніка	5			5	150	70	30	10	20	10	80																																				МІРЕС	
22	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Мікроконтролери.		5		4	120	56	12	0	36	8	64																																				МТС	
23	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. ПЛІС.		6		4	120	56	12	0	36	8	64																																				МТС	
24	Опoeлектроніка	6			6	180	84	36	16	20	12	96																																				МЕЕПШ	
25	Елементна база сучасної електроніки	7			5	150	70	32	8	20	10	80																																				МЕЕПШ	
26	Промислові мікроконтролери та автоматика	8			5	150	70	34	10	16	10	80																																				МІРЕС	
ВСЬОГО		8	9	78	78	2340	1092	448	162	326	156	1248	24	8	16	8	18	6	12	6	100	36	56	32	66	24	54	24	108	36	96	40	48	16	56	20	50	26	20	16	34	10	16	10					
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)		13	21	120	120	3600	1770	658	526	346	240	1830	94	116	28	34	98	122	20	36	124	102	56	44	66	74	54	28	126	48	96	46	66	28	56	26	50	26	20	16	34	10	16	10					

			ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа» (обов'язкові)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27	Вступ до спеціальності		1		4,0	120	56	4	24	20	8	64	4	24	20	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

[illegible]

ПОГОДЖЕНО