

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 2022 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	КР	КР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Теоретичне
навчання
□

Екзаменаційна
сесія
□ :: □

Канікули
□ = □

Виробнича
практика
□ В □

Передатестаційна практика
□ ПП □

Кваліфікаційна робота
□ КР □

№ з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове просвітчування	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 (годин)						мін.обсяг ЄКТС (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				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	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																																									ФБС		
7*	Українська мова як іноземна (за рахунок вільного часу студентів)		7																																				20		4					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		
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																																													

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																					МІПЕС								
28	Техніка та технології цифрової зйомки		1		3,0	90	42	4	20	12	6	48	4	20	12	6																					МІПЕС								
29	Основи 3-D графіки		1		3,0	90	42	4	20	12	6	48	4	20	12	6																				МІПЕС									
30	Вступ у звукозапис	1			3,0	90	42	4	20	12	6	48	4	20	12	6																				МІПЕС									
31	Обчислювальна техніка та програмування	3	2		8,0	240	112	8	56	32	16	128					4	28	16	8	4	28	16	8												МІПЕС									
32	Теорія електричних кіл	4			4,0	120	56	24	8	16	8	64					24	8	16	8																КРСТЗІ									
33	3-D графіка	4	3		7,0	210	98	8	48	28	14	112								4	28	16	8	4	20	12	6									МІПЕС									
34	Основи телебачення та телевізійні системи		4		3,0	90	42	18	6	12	6	48											18	6	12	6										МІПЕС									
35	Прикладна акустика		4		3,0	90	42	18	6	12	6	48										18	6	12	6											МІПЕС									
36	Цифрова обробка сигналів	5			4,0	120	56	24	8	16	8	64												24	8	16	8									МІПЕС									
37	Засоби створення ігрових додатків		6		3,0	90	42	4	20	12	6	48																4	20	12	6					МІПЕС									
38	Цифрова обробка зображень		6		3,0	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6					МІПЕС										
39	Виробнича практика		6		4,5	135	0	0	0	0	0	135																							МІПЕС										
40	Передатестатійна практика		8		4,5	135	0	0	0	0	0	135																							МІПЕС										
41	Кваліфікаційна робота		8		9,0	270	0	0	0	0	0	270																							МІПЕС										
ВСЬОГО		6	5		66,0	1980	672	138	242	196	96	1308	16	84	56	26	28	36	32	16	8	56	32	16	40	32	36	18	24	8	16	8	22	26	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа» (вибіркові)**																																													
42	Основи Usability засобів медіаінженерії		2		4,0	120	56	4	28	16	8	64					4	28	16	8																	МІПЕС								
43	Основи ергономіки		2		4,0	120	56	4	28	16	8	64					4	28	16	8																	МІПЕС								
44	Програмування мобільних додатків	4			4,0	120	56	24	8	16	8	64											24	8	16	8											МІПЕС								
45	Спеціалізована мікропроцесорна техніка	4			4,0	120	56	24	8	16	8	64										24	8	16	8												МІПЕС								
46	Соціальні аспекти мультимедіа		4		3,0	90	38	4	28	0	6	52									4	28		6													МІПЕС								
47	Антропологія медіа		4		3,0	90	38	4	28	0	6	52									4	28		6													МІПЕС								
48	Зведення та мастеринг звуку	5		6КР	3,0	90	50	18	10	16	6	40										18	10	16	6												МІПЕС								
49	Системи звукозапису та монтажу	5		6КР	3,0	90	50	18	10	16	6	40										18	10	16	6												МІПЕС								
50	Сучасні технології доставки медіаконтенту	6			3,0	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6							МІПЕС								
51	Засоби доставки мультимедіа	6			3,0	90	42	18	6	12	6	48														18	6	12	6								МІПЕС								
52	Техніка та технології		6		3,5	105	50	18	10	16	6	55														18	10	16	6								МІПЕС								
53	Обробка відео інформації		6		3,5	105	50	18	10	16	6	55														18	10	16	6								МІПЕС								
54	Комп'ютерна анімація		7		3,0	90	42	4	20	12	6	48																		4	20	12	6				МІПЕС								
55	3D анімація		7		3,0	90	42	4	20	12	6	48																	4	20	12	6					МІПЕС								
56	Арт менеджмент та ведення		7		3,0	90	42	18	6	12	6	48																18	6	12	6					МІПЕС									
57	Технології адміністрування		7		3,0	90	42	18	6	12	6	48															18	6	12	6							МІПЕС								
58	Мікроконтролери в мультимедійній техніці	7		7КР	4,0	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8							МІПЕС								
59	Мікроконтролерна техніка в засобах мультимедіа	7		7КР	4,0	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8							МІПЕС								
60	Синтез звуку	7			4,0	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8							МІПЕС								
61	Засоби синтезу звуку	7			4,0	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8							МІПЕС								
62	Технології комп'ютерного зору		7		4,0	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8							МІПЕС								
63	Комп'ютерний зір мобільних роботів		7		4,0	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8							МІПЕС								
64	Техніка та технології пост обробки відео	7			4,0	120	56	4	28	16	8	64															4	28	16	8							МІПЕС								
65	Засоби постобробки відео	7			4,0	120	56	4	28	16	8	64															4	28	16	8							МІПЕС								
66	Вимірювання на звукових та ультразвукових частотах	8			4,0	120	56	24	8	16	8	64																		24	8	16	8			МІПЕС									
67	Акустичні та електроакустичні вимірювання	8			4,0	120	56	24	8	16	8	64																		24	8	16	8			МІПЕС									
68	Техніка та технології створення спецефектів		8		4,0	120	36	4	8	16	8	84																		4	8	16	8			МІПЕС									

