

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
від " 26 " 02 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Прийм 2018 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Кваліфікація Бакалавр, Телекомунікації та радіотехніка, Інтелектуальні технології засобів радіоелектроніки
Строк навчання 3 роки 10 місяців
На основі повної загальної середньої освіти

Освітньо-професійна програма Інтелектуальні технології засобів радіоелектроніки

Форма навчання денна

Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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																		::	::	::	::	=	=	=	=											::	::	::	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР													

Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



Виробнича практика



Передатестаційна практика



Кваліфікаційна робота



Канікули



№ з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС	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)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс												
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації		1	2	3	4	5	6	7	8											
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																													
		17				17		17		17		17		17		17		17		17											
		лк	пз			лб	конц	лк	пз	лб	конц	лк	пз	лб	конц	лк	пз	лб	конц	лк	пз	лб	конц	лк	пз	лб	конц		лк	пз	лб
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																															
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																															
1	Українське фахове мовлення		2		4	120	48	20	20	0	8	72							20	20	8										Укр
2	Філософія	3			4	120	48	20	20	0	8	72							20	20	8										Філ
3	Іноземна мова	4	1,2,3		8	240	216	0	200	0	16	24		50	4		50	4		50	4		50	4						Ін. мов	
4	Основи права		1		2	60	24	10	10	0	4	36		10	10	4														Філ	
5	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2,4,6,7		0	0	238	0	238	0	0	0		34					34					34				34			ФВС
6*	Українська мова як іноземна		7		0	0	24	0	20	0	4	0															20	4		МП	
	Всього:				18	540	336	50	250	0	36	204		78					102				54		0		0	0	0		
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																															
7	Психологія сприйняття та переробки інформації		4		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
8	Психологія екстремальних стосунків та ефективної адаптації		4		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
9	Соціальна психологія та конфліктологія		4		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
10	Психологія управління		4		3	90	0	0	0	0	0	90																		Філ	
11	Стилістика наукового тексту		4		3	90	36	10	20	0	6	54																		Філ	
12	Україна-Європейський Союз: порівняльна характеристика ідентичності		4		3	90	36	18	12	0	6	54																		Філ	
13	Логіка		5		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
14	Політичні проблеми сучасного суспільства		5		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
15	Історія науки і техніки		5		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
16	Етичні проблеми сучасного суспільства		5		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
17	Імідж сучасного спеціаліста		5		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
18	Історія української культури в контексті світової		5		3	90	36	18	12	0	6	54																		Укр	
19	Безпека праці в IT індустрії		5		3	90	36	18	12	0	6	54																		ОП	
20	Екологічна безпека життєдіяльності		5		3	90	36	18	12	0	6	54																		ОП	
21	Іноземна мова для професійної комунікації		5,6		3	90	88	0	76	0	12	2																		Ін. мов	
22	Інформаційне суспільство		6		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
23	Соціалогія та соціальні технології		6		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
24	Глобальні проблеми сучасності		6		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
25	Правові основи професійної діяльності		6		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
26	Soft skills: соціально-психологічні аспекти професійної компетентності		6		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
27	Гендерні проблеми сучасного суспільства		6		3	90	36	16	14	0	6	54																		Філ	
28	Організація керування умовами праці		6		3	90	36	18	12	0	6	54																		ОП	
	Всього:				6	180	72	32	28	0	12	108		0					0				0		36		36	0	0		

№ з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС	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)					мілобсяг СРС (години)	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс													
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17								
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																17		17		17		17		17			17		17							
		лк	пз	лб	конд	лк	пз	лб	конд	лк	пз	лб	конд	лк	пз	лб	конд	лк	пз	лб	конд	лк	пз	лб	конд	лк	пз	лб	конд									
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Інтелектуальні технології засобів радіоелектроніки (вибіркові)																																						
71	Технології та конструювання ВОСПІ	5		5	150	70	30	10	20	10	80																				КІТАМ							
72	Інтернет-програмування та WEB-дизайн	4		4	120	56	24	4	20	8	64										24	4	20	8							КІТАМ							
73	Технічні засоби радіоелектроніки та їх експлуатація	6		4	120	56	28	0	20	8	64															28	20	8			КІТАМ							
74	Теоретичні основи систем автоматизованого проектування	6		5	150	70	40	0	20	10	80															40	20	10			КІТАМ							
75	Технологія організації промислових мереж	7		5	150	70	32	8	20	10	80																	32	8	20	10	КІТАМ						
76	САПР РЕА	7		4,5	135	64	28	8	20	8	71																	28	8	20	8	КІТАМ						
77	Основи виробництва засобів ТКРТ	7		5	150	70	34	6	20	10	80																	34	6	20	10	КІТАМ						
78	Обслуговування та ремонт засобів ТКРТ	7	7	5	150	70	40	0	20	10	80																	40	20	10		КІТАМ						
79	Промислові мережі та компоненти	7	8	8	240	112	64	0	32	16	128																	32	16	8	32	16	8	КІТАМ				
80	Інтеграційні технології в виробництві РЕА	8		4,5	135	64	36	4	16	8	71																			36	4	16	8	КІТАМ				
81	Автоматизовані технології аналізу та прогнозування	8		4	120	56	28	0	20	8	64																			28	20	8	КІТАМ					
	Всього:			54	1620	758	384	40	228	106	862	0	0	0	56	70	126	330	176																			
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)			129	3870	1600	800	136	440	224	2270	0	0	84	280	266	316	380	232																			
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)			180	5460	2396	958	584	526	328	3064	400	424	438	390	308	246	92	56																			
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)			60	1800	830	416	68	228	118	970	0	0	56	106	162	330	176																				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА			240	7260	3226	1374	652	754	446	4034	400	424	438	446	414	408	422	232																			
	кредитів у семестрі											30	30	30	30	30	30	30	30																			
		Загальна кількість годин						900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900																			
		Кількість аудиторних годин на тиждень						23,5	24,9	25,8	26,2	24,4	24,0	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8																			
		Кількість іспитів						3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4																				
		Кількість заліків						5	4	3	3	4	5	4	4																							
		Кількість курсових проектів і робіт								1	1	1	1	1	1	1	1	1																				

ПРИМІТКИ:

Українська мова є обов'язковою для студентів, які не володіють нею згідно з "Законом про мови України"
Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
"Інтелектуальні технології засобів радіоелектроніки"
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол № 7 від 19.03.2018 р.
зі змінами Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 26.01.2021 р. № 4

УЗГОДЖЕНО
Проректор з НМР
_____ І.В. Рубан

Керівник ОМЦ
_____ І.В. Магдаліна

Начальник НВ
_____ А.В. Міхнова

Керівник проектної групи
за спеціальністю 172 Телекомунікації
та радіотехніка
_____ І.Є. Антипов

Декан факультету АКТ _____ О.І. Филипенко

Завідувач кафедри КІТАМ _____ І.Ш. Невлюдов