

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою радою ХНУРЕ протокол  
від « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ року № \_\_\_

ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о.ректора ХНУРЕ  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ року  
Iгод РУБАН

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2023 року (березень)

Третій (доктор філософії) рівень вищої освіти  
Галузь знань 12 Інформаційні технології  
Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія  
Освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія»

Кваліфікація Доктор філософії з комп'ютерної інженерії  
Строк навчання 4 роки  
На основі ступеню магістр або ОКР спеціаліст

Форма організації освітнього процесу - очна (денна/вечірня), заочна  
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																																																																
1/2	Н	Н	Н	А	Н	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т						
2/3	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
3/4	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	
4	ДР	ДР	ДР	А	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	А																																							

Навчання відсутнє

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія

Канікули

Наукові дослідження

Робота над дисертацією

Атестація

Педагогічна практика

N з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проєкування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах СКТС (1 кредит=50 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)							1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																										
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	мін.обсяг СКТС (години)	1	2	3	4	5	6	7	8																																
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисципліни)																																																		
15														17																																						
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							
<b>ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>																																																				
<b>ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																																				
<b>Загальнонаукові (філософські) дисципліни (обов'язкові)</b>																																																				
1	Філософія та методологія сучасної науки, проблеми формування критичного мислення	1	3	90	42	18	18				6	48					18	18		6																																Філ.
2	Психолого-педагогічні основи науково-педагогічної діяльності	2	2	60	28	12	12				4	32									12	12		4																											Філ.	
<b>ВСЬОГО</b>																																																				
<b>2 5 150 70 30 30 0 10 80 18 18 0 6 12 12 0 4</b>																																																				
<b>Дисципліни, що формують універсальні навички дослідника (обов'язкові)</b>																																																				
3	Методологія наукових досліджень	1	3	90	42	18	18				6	48					18	18		6																																ІУС
4	Особливості сучасної наукової комунікації	2	2	60	28	12	12				4	32									12	12		4																											Укр	
5	Сучасні методи аналізу даних	1	2	60	28	12	12				4	32					12	12		4																															ІМ	
<b>ВСЬОГО</b>																																																				
<b>3 7 210 98 42 42 0 14 112 30 30 0 10 12 12 0 4</b>																																																				
<b>Дисципліни, що формують мовні компетентності (обов'язкові)</b>																																																				
6	Іноземна мова як мова наукової комунікації	1,2	6	180	84		72			12	96					36		6		36		6																													ІМ	
<b>ВСЬОГО</b>																																																				
<b>2 6 180 84 0 72 0 12 96 0 36 0 6 0 36 0 6</b>																																																				
<b>РАЗОМ (дисципліни загальної підготовки)</b>																																																				
<b>7 0 18 540 252 72 144 0 36 288 48 84 0 22 24 60 0 14</b>																																																				
<b>ДИСЦИПЛІНИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ</b>																																																				
<b>Дисципліни зі спеціальності (обов'язкові)</b>																																																				
7	Сучасні інформаційні технології	1	4	120	56	24	24			8	64					24	24		8																																ІУС	
<b>ВСЬОГО</b>																																																				
<b>4 120 56 24 24 8 64 0 0 24 24 8</b>																																																				
<b>Дисципліни зі спеціальності (вибіркові)</b>																																																				
8	Прогресивні методи проєкування і виробництва мікросистем	2	8	240	112	48	48			16	128					48	48		16																																	АПОТ
9	Розподілені та вбудовані комп'ютерні системи	2	8	240	112	48	48			16	128					48	48		16																																	ЕОМ
10	Методологія та технології обчислювального інтелекту	2	8	240	112	48	48			16	128					48	48		16																																	КІТС
<b>ВСЬОГО</b>																																																				
<b>8 240 112 48 48 16 128 48 48 16</b>																																																				
<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки)</b>																																																				
<b>12 360 168 72 72 0 24 192 24 24 0 8 48 48 0 16</b>																																																				
<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти)</b>																																																				
<b>22 660 308 96 168 0 44 352 72 108 0 30 24 60 0 14</b>																																																				
<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти)</b>																																																				
<b>8 240 112 48 48 0 16 128 0 0 0 0 48 48 0 16</b>																																																				
<b>кредитів у семестрі</b>																																																				
<b>15,00 15,00</b>																																																				
<b>Педагогічна практика</b>																																																				
<b>6 2 60 60</b>																																																				
<b>ВСЬОГО ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>																																																				
<b>10 32 960 420 144 216 0 60 540 72 108 0 30 72 108 0 30</b>																																																				
<b>НАУКОВА СКЛАДОВА</b>																																																				
<b>Наукові дослідження 148 4440</b>																																																				
<b>Робота над дисертацією 60 1800</b>																																																				
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН 210 210</b>																																																				
<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ 14,00 12,35</b>																																																				
<b>Кількість іспитів</b>																																																				
<b>Кількість заліків 5 4 1</b>																																																				
<b>Кількість курсових проєктів і робіт</b>																																																				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

Ігор РУБАН

Керівник проєктної групи за спеціальністю 123\_аБ  
Гарант освітньої програми

Свєнґіа ЛІТВИНОВА

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Комп'ютерна інженерія» за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Керівник ОМЦ

Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету КІУ

Олексій ЛЯШЕНКО

Завідувач ВАД

Володимир МАНАКОВ

Зав.кафедри АПОТ  
Зав.кафедри ЕОМ  
Зав.кафедри КІТС

Світлана ЧУМАЧЕНКО  
Андрій КОВАЛЕНКО  
Олег РУДЕНКО

Начальник НВ

Аліна МІХНОВА

Узгоджено на Вченій раді факультету КІУ протокол від 15.12.2022 №4