МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол
від «31» січня 2023 року № 1

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. ректора ХНУРЕ
_____ Ігор РУБАН
"31" січня 2023 року

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Прийом 2023 року

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології

Освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології»

Кваліфікація Доктор філософії,
Інформаційні системи та технології
Інформаційні системи та технології
Строк навчання 4 роки

На основі ступеня магістра
(або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)

Форма організації освітнього процесу - очна (денна/вечірня), заочна

Г р а ф і к н а в ч а л ь н о г о п р о ц е с у

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий		Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень			
	номер тижня																																																	
	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					Т	Т	Т	Т	Т	16		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
					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								
2	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	=	=	=	=	=	=	=	=
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	=	=	=	=	=	=	=	=
	ППр	ППр	ППр	А	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	А	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр	ППр								
4	Н	Н	Н	А	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	А	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	=	=	=	=	=	=	=	=
5	ДР	ДР	ДР	А																																														

Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Наукові дослідження	Робота над дисертацією	Атестація	Педагогічна практика
Т	::	=	Н	ДР	А	ППр

N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проектування	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 СРС (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)																												
													16				18																								
													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
	ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																																											
	ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																											
	Загальнонаукові (філософські) дисципліни (обов'язкові)																																											
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.
	ВСЬОГО		**2**		**5**	**150**	**70**	**30**	**30**	**0**	**10**	**80**	**18**	**18**	**0**	**6**	**12**	**12**	**0**	**4**																							
	Дисципліни, що формують універсальні навички дослідника (обов'язкові)																																											
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																									ПМ
	ВСЬОГО		**3**		**7**	**210**	**98**	**42**	**42**	**0**	**14**	**112**	**30**	**30**	**0**	**10**	**12**	**12**	**0**	**4**																							
	Дисципліни, що формують мовні компетентності (обов'язкові)																																											
6	Іноземна мова як мова наукової комунікації		1,2		6	180	84		72		12	96		36		6		36		6																					ІМ
	ВСЬОГО		**2**		**6**	**180**	**84**	**0**	**72**	**0**	**12**	**96**	**0**	**36**	**0**	**6**	**0**	**36**	**0**	**6**																							
	РАЗОМ (дисципліни загальної підготовки)		**7**	**0**	**18**	**540**	**252**	**72**	**144**	**0**	**36**	**288**	**48**	**84**	**0**	**22**	**24**	**60**	**0**	**14**																							
	ДИСЦИПЛІНИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ																																											
	Дисципліни зі спеціальності (обов'язкові)																																											
7	Сучасні інформаційні технології		**1**		4	120	56	24	24		8	64	24	24		8																									ІУС
	ВСЬОГО				**4**	**120**	**56**	**24**	**24**		**8**	**64**	**24**	**24**		**8**																									
	Дисципліни зі спеціальності (вибіркові *)																																											
8	Ефективність застосування сучасних інформаційних систем та технологій		2		8	240	112	48	48		16	128					48	48		16																					ЕОМ
	Моделі та методи дослідження інформаційних систем і технологій		2		8	240	112	48	48		16	128					48	48		16																					ЕОМ
	Хмарні технології в інформаційних системах		2		8	240	112	48	48		16	128					48	48		16																					ЕОМ
	ВСЬОГО				**8**	**240**	**112**	**48**	**48**		**16**	128					**48**	**48**		**16**																					
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				**12**	**360**	**168**	**72**	**72**	**0**	**24**	**192**	**24**	**24**	**0**	**8**	**48**	**48**	**0**	**16**																					
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				**22**	**660**	**308**	**96**	**168**	**0**	**44**	**352**	**72**	**108**	**0**	**30**	**24**	**60**	**0**	**14**																					
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)				**8**	**240**	**112**	**48**	**48**	**0**	**16**	**128**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**48**	**0**	**16**																					
	кредитів у семестрі													**15,00**				**15,00**																					
	ВСЬОГО ОСВІТНЯ СКЛАДОВА				**30**	**900**	**420**	**144**	**216**	**0**	**60**	**480**	**72**	**108**	**0**	**30**	**72**	**108**	**0**	**30**																					
	Педагогічна практика				**2**	**60**																																			
	НАУКОВА СКЛАДОВА																																											
	Проведення наукового дослідження				**148**	**4440**																																			
	Робота над дисертацією				**60**	**1800**																																			
	ВСЬОГО ПІДГОТОВКА ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ				**240**	**7200**																																			
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													**210**				**210**																					
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													**13,13**				**11,67**																					
	Кількість іспитів													**5**				**4**																					
	Кількість заліків																																							
	Кількість курсових проєктів і робіт																																							

* Перелік вибіркових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор Ігор РУБАН

Керівник ОМЦ Ігор МАГДАЛІНА

Завідувач ВАД Володимир МАНАКОВ

Начальник НВ Аліна МІХНОВА

Керівник проєктної групи за спеціальністю 126 Максим ВОЛК

Декан факультету КІУ Олексій ЛЯШЕНКО

Зав.кафедри ЕОМ Андрій КОВАЛЕНКО

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Погоджено на Вченій раді факультету КІУ протокол від 15.12.2022р. №4