МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 4
від "29" 03 2019 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
_____ В.В. Семенець
"___" _____ 20__ року

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

підготовки ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Прийом 2019 року (жовтень)

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

галузь знань 12- Інформаційні технології
код галузі знань

спеціальність 126-Інформаційні системи та технології
код та назва спеціальності

Кваліфікація Доктор філософії
з інформаційних систем та технологій
(освітня кваліфікація)

Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)
на основі ступіня магістра
(освітній ступінь)

	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	тижні																																																						
кур	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
										15																						18																						
1	//	//	//	//	Н	Н	Н	Н	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	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2	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	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3	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	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4	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	А	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4	ДР	ДР	ДР	ДР																																																		

Позначення	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Проведення наукового дослідження	Канікули	Атестація	Підготовка та захист дисерт. роботи	Відсутність занять
		::	Н	=	А	ДР	//

Додаток 1

Навчальний план підготовки докторів філософії спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології"

Термін навчання - 4 роки

№ п/п	Найменування дисципліни	Семестровий контроль		Кредитів ЄКТС	Години				Консультації	Самостійна робота	Розподіл навчального часу по курсам та семестрам								Кафедра
						Аудиторні години					1 курс								
											1 семестр (15 тиж.)				2 семестр (18 тиж.)				
											Аудиторні години				Аудиторні години				
		Екзамени	Заліки		Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні			ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	
1	2	3	4	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	47
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																		
1	Іноземна мова як мова наукової комунікації		1,2	6	180	0	60	0	20	100		30		10		30		10	ІМ
2	Філософія та методологія сучасної науки. Проблеми формування критичного мислення		1	3	90	24	16	0	8	42	24	16		8					Філос.
3	Психолого-педагогічні основи науково-педагогічної діяльності		2	2	60	14	8	0	8	30					14	8		8	Філос.
4	Особливості наукової української мови		2	3	90	16	24	0	8	42					16	24		8	Укр.
	Всього:		5	14	420	54	108	0	44	214	24	46	0	18	30	62	0	26	
	Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни																		
5	Математичне моделювання процесів та систем		1	6	180	48	32	0	16	84	48	32		16					СТ
6	Сучасні методи аналізу даних		2	6	180	48	32	0	16	84					48	32		16	ПМ
	Всього:		2	12	360	96	64	0	32	168	48	32	0	16	48	32	0	16	
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією (обов'язкові)																		
7	Методологія наукових досліджень		1*	4	120	0	8	0	2	83		8		2					Бібліотека
						6	0	0	1		6			1					Інф
						4	0	0	1		4			1					ШІ
						4	0	0	1		4			1					ЕОМ
						4	0	0	1		4			1					БМІ
						4	0	0	1		4			1					ОРТ
	* - залік складається за умови надання обгрунтування до вибору теми та розгорнутого плану дисертаційної роботи																		
	Всього:		1	4	120	22	8	0	7	83	22	8	0	7	0	0	0	0	
	Всього нормативна частина:		8	30	900	172	180	0	83	465	94	86	0	41	78	94	0	42	0

№ п/п	Найменування дисципліни	2 курс								3 курс								4 курс							
		3 семестр(15 тиж.)				4 семестр(18 тиж.)				5 семестр(15 тиж.)				6 семестр(18 тиж.)				7 семестр(15 тиж.)				8 семестр (18 тиж.)			
		Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години			
		ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон
1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	Всього: (Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього: (Природничо-наукові дисципліни)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього: (Дисципліни професійної та практичної підготовки)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього нормативна частина:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОСВІТНЯ СКЛАДОВА. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

№ п/п	Найменування дисципліни	Семестровий контроль: Екзамени	Семестровий контроль: Заліки	Кредитів ЄКТС	Години: Всього	Аудиторні години: Лекції	Аудиторні години: Практичні	Аудиторні години: Лабораторні	Аудиторні години: Консультації	Самостійна робота	1 курс, 1 семестр (15 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	1 курс, 2 семестр (18 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	2 курс, 3 семестр(15 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	2 курс, 4 семестр(18 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	3 курс, 5 семестр(15 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	3 курс, 6 семестр(18 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	4 курс, 7 семестр(15 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	4 курс, 8 семестр (18 тиж.), Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	Кафедра
1	2	3	4	7	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
8	***Дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією (вибіркові)***																																																	
	Ефективність застосування сучасних інформаційних систем та технологій		1,2	10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																															ЕОМ
	Сучасні засоби інформаційно-комунікаційних систем		1,2	10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																															РТІКС
	Моделювання об'єктів та процесів управління		1,2	10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																															ІУС
	Методи і технології обробки зображень та мультимедіа		1,2	10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																															МСТ
	Моделі та методи прийняття рішень в інформаційних системах та технологіях		1,2	10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																															СТ
	Всього:		2	10	300	60	40	0	14	186	30	20	0	8	30	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Всього за термін навчання:			10	300	60	40	0	14	186	30	20	0	8	30	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Всього вибіркові компоненти:			10	300	60	40	0	14	186	30	20	0	8	30	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

НАУКОВА СКЛАДОВА

9	Проведення наукового дослідження	2 роки			0					0																																							
10	Обробка та оформлення результатів дослідження	1 рік			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

														Всього:
	Всього кредитів ECTS за семестр	21,0	19,0											40,0
	Кількість аудиторних годин на тиждень	16,8	12,7											
Кількість	Заліків	5	5											10
	Атестація												захист дисертаційної роботи	

Перший поректор І.В. Рубан

Керівник ОМЦ І.В. Магдаліна

Керівник проектної групи І.В. Рубан

Завідувач кафедри ІУС В.М. Левикін

Завідувач кафедри ЕОМ О.П. Михаль

Завідувач кафедри МСТ В.П. Ткаченко

Завідувач кафедри СТ І.В. Гребеннік

Завідувач кафедри РІКС О.І. Цопа

Завідувач відділу аспірантури та докторантури В.П. Манаков

Начальник навчального відділу А.В. Міхнова