МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 5
від " 10 " 04 2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
В.В. Семенець
" " 20 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
Прийом 2018 року (жовтень)

Кваліфікація доктор філософії з інформаційних систем та технологій

Строк навчання 4 роки

на основі ступіня магістра

Підготовка третього (освітньо-наукового) рівня доктора філософії з галузі знань 12- Інформаційні технології спеціальність 126-Інформаційні системи та технології

Навчальні тижні																																																			
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
//	//	//	//					15											::	::	::								А	18										::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
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	А	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	А	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	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	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//

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"

Прийом 2018 р

Термін навчання - 4 роки

№ п/п	Найменування дисципліни	Семестровий контроль				Кредитів ЄКТС	Години						Розподіл навчального часу по курсам та семестрам																																Кафедра
		Екзамени	Заліки	РГЗ та КР	Курсове проектув		Всього	Аудиторні години			Консультації	Самостійна робота	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
													1 семестр (18 тиж.)				2 семестр (17 тиж.)				3 семестр (18 тиж.)				4 семестр (17 тиж.)				5 семестр (18 тиж.)				6 семестр (17 тиж.)				7 семестр (18 тиж.)				8 семестр (15 тиж.)				
													Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				Аудиторні години				
								Лекції	Практичні	Лабораторні			ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон	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	3	4	5	6	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
	1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА. ОБОВ'ЯЗКОВІ (НОРМАТИВНІ) НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																												
	Цикл 1.1. Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																												
1	Іноземна мова як мова наукової комунікації		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		1			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 цикл 1.1 :		5			**14**	**420**	**54**	**108**	**0**	**44**	**214**	**24**	**46**	**0**	**18**	**30**	**62**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Цикл 1.2. Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																																												
5	Математичне моделювання процесів та систем		1			6	180	48	32	0	16	84	48	32		8																													СТ?
6	Сучасні методи аналізу даних		2			6	180	48	32	0	16	84					48	32		8																									ПМ
	Всього цикл 1.2 :					**12**	**360**	**96**	**64**	**0**	**32**	**168**	**48**	**32**	**0**	**8**	**48**	**32**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Цикл 1.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки																																												
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 цикл 1.3 :		1			**4**	**120**	**22**	**8**	**0**	**7**	**83**	**22**	**8**	**0**	**7**	**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 нормативна частина:		**6**			**30**	**900**	**172**	**180**	**0**	**83**	**465**	**94**	**86**	**0**	**33**	**78**	**94**	**0**	**34**	**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**

2. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

№ п/п	Найменування дисципліни	Семестровий контроль: Екзамени	Заліки	РГЗ та КР	Курсове проектув	Кредитів ЄКТС	Години: Всього	Аудиторні години: Лекції	Практичні	Лабораторні	Консультації	Самостійна робота	Розподіл навчального часу по курсам та семестрам: 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 Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	2 курс, 4 семестр Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	3 курс, 5 семестр Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	3 курс, 6 семестр Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	4 курс, 7 семестр Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	4 курс, 8 семестр Аудиторні години: ЛК	ПЗ	ЛБ	Кон.	Кафедра
1	2	3	4	5	6	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
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією (вибіркові)																																											
9.1	Ефективність застосування сучасних інформаційних систем та технологій	2				10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																								ЕОМ
9.2	Сучасні засоби інформаційно-комунікаційних систем	2				10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																								РТІКС
9.3.1	Інформаційні технології в хмарних системах					5	150	30	20		8	92	30	20		8																												ІУС
9.3.2	Комп'ютерні технології аналізу експериментальних даних	2				5	150	30	20		6	94					30	20		6																								ІУС
9.4	Моделі та методи прийняття рішень в інформаційних системах та технологіях	2				10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																								СТ
	Всього:					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	

3 НАУКОВА СКЛАДОВА

11	Проведення наукового дослідження	2 роки					0					0																																
12	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	Іспитів комбінованих				0
	Заліків	4	4		11
	Курсових робіт				0
	Атестація			захист дисертаційної роботи	

Проректор з НМР І.В. Рубан

Керівник ОМЦ І.В. Магдаліна

Керівник проектної групи І.В. Рубан

Завідувач кафедри ІУС В.М. Левикін

Завідувач кафедри ЕОМ О.Ф. Михаль

Завідувач кафедри ШІ В.О. Філатов

Завідувач кафедри СТ І.В. Гребеннік

Завідувач кафедри РІКС О.І. Цопа

Завідувач кафедри БМІ О.Г. Аврунін

Завідувач відділу аспірантури та докторантури В.П. Манаков

Начальник навчального відділу А.В. Міхнова