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

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

підготовки ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Прийом 2018 року (жовтень)

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

Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)

на основі ступіня магістра
(освітній ступінь)

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

| Навчальні тижні | | |

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				Консультації	Самостійна робота	Розподіл навчального часу по курсам та семестрам																												Кафедра
								Аудиторні години					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				
		Екзамени	Заліки	РГЗ та КР	Курсове проектув		Всього	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 КОМПОНЕНТИ																																												
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																																												
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	14	8		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**	**14**	**38**	**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**	
	Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни																																												
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:					**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**	
	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**	**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**	**84**	**78**	**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**

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**	**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**	**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**	**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**	**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. Аврунин

Завідувач відділу аспірантури та докторантури В.П. Манаков

Начальник навчального відділу А.В. Міхнова