МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
В.В. Семенець
"___" березня 2018 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
(назва кваліфікації)
Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)
на основі ступіня магістра
(назва ступеня)

Підготовка третього (освітньо-наукового) рівня доктора філософії з галузі знань 12 - Інформаційні технології спеціальність 125 - Кібербезпека
(назва освітнього рівня) (шифр і назва галузі знань) (шифр і назва спеціальності)

Навчальні тижні

Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий			
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
//	//	//	//						15										::	::	::				
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
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

Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
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
			А		18									::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Н	Н	Н	А	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=
ДР	ДР	ДР	А	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 філософіїї спеціальності 125 "Кібербезпека"

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 | | | |

2. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

№ п/п	Найменування дисципліни	Семестровий контроль: Екзамени	Заліки	РГЗ та КР	Курсові проекти	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
	2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																																																
	Цикл 2.1 Дисципліни професійної та практичної підготовки																																																
9.1	Методи побудови криптосистем стійких до квантових обчислень	2				5	150	30	20		6	94	30	20		6																															БІТ
9.2	Методи побудови криптосистем на групах	2				5	150	30	20		8	92					30	20		8																											БІТ
9.3	Захист інформації у провідних та мобільних системах зв'язку	2				5	150	30	20		6	94	30	20		6																															КРІСТЗІ
9.4	Фізичні поля об'єктів технічного захисту інформації	2				5	150	30	20		8	92					30	20		8																											КРІСТЗІ
9.5	Технології та методи забезпечення кібербезпеки хмарної інфраструктури, програмного забезпечення та телекомунікаційних систем	2				10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																											ІКІ
9.6	Сучасні методи захисту інформації на фізичному рівні інформаційно-комунікаційних систем	2				10	300	60	40		14	186	30	20		8	30	20		6																											РТІКС
	Всього цикл 2.1 :					**10**	**300**	**60**	**40**	**0**	**14**	**94**	**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**	**0**	**0**	
	Всього за термін навчання:					**10**	**300**	**60**	**40**	**0**	**14**	**94**	**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**	**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 — Г.З. Халімов

Завідувач кафедри БІТ — Г.З. Халімов

В.О. Завідувача кафедри ІКІ — О.В. Лемешко

Завідувач відділу аспірантури та докторантури — В.П. Манаков

Начальник навчального відділу — А.В. Міхнова

Завідувач кафедри КРІСТЗІ — І.Є. Антіпов

Завідувач кафедри РТІКС — О.І. Цопа