



Ректор
" 27 " 2016

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Навчоточка: доктор філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології

Спеціальності:

125 Кібербезпека
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізація:

Форма навчання:

денна
(денна, заочна, дистанційна)

Рівень вищої освіти:
третій (освітньо-науковий)

Термін навчання 4 роки
на базі магістра/спеціаліста

Кваліфікація:
Доктор філософії з кібербезпеки

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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		
1					т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
2	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
4	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Робота над дисертацією	Канікули	Разом
1	30	4			4	10	48
2	30	4			8	10	52
3					44	8	52
4					48	4	52
	60	8			104	32	204

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

т - теоретичне навчання;
с - екзаменаційна сесія; к - канікули;
д - робота над дисертацією та захист

АТЕСТАЦІЯ

Дисертація	семестр
Прилюдний захист	8

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№з/п	Назва дисциплін	Розподіл по семестрах				всього	Кредитів ECTS	Годин з них						I курс		II курс	
		Екзаменів	Заліків	Контрольних робіт	Курсових проектів, робіт			Всього аудиторних	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	семінари	самостійна робота	1 сем./ тиж.	2 сем./ тиж.	3 сем./ тиж.	4 сем./ тиж.
														15	15	15	15
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																	
1	Філософські засади та методологія наукових досліджень		1			150	5	30	20			10	120	2			
2	Іноземна мова для аспірантів	2	1			300	10	120	16			104	180	4	4		
3	Ресстрація прав інтелектуальної власності		2			90	3	30	20			10	60		2		
4	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень		1			120	4	30	14			16	90	2			
	Всього за циклом					660	22	210	70			130	450	8	6		
1.2. Цикл професійної підготовки																	
1	Математичні методи в кібербезпеці	3		3		180	6	30	16			14	150			2	
	Всього за циклом					180	6	30	16			14	0	150			2
	Всього за нормативною частиною					840	28	240	86			144	10	600	8	6	2
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА																	
2.1. Цикл професійної підготовки																	
Блок А																	
1	Методи синтезу та аналізу захищених телекомунікацій		3			180	6	30	16			14	150			2	
2	Математичні методи синтезу та аналізу криптографічних примітивів	4		4		180	6	30	16			14	150				2
Блок Б																	

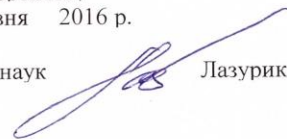
1	Методи побудови телекомунікаційних протоколів фізичного та канального рівнів		3			180	6	30	16		14		150			2	
2	Моделі і методи комп'ютерної стеганографії	4		4		180	6	30	16		14		150				2
	Всього за циклом					360	12	60	32		28		300			2	2
	Всього за вибірковою частиною					360	12	60	32		28		300			2	2
	Загальна кількість					1200	40	300	118		172	10	900	8	6	4	2
	Кількість годин на тиждень												8	6	4	2	
	Кількість екзаменів													1	1	1	
	Кількість заліків												3	1	1		
	Кількість курсових робіт																
	Кількість контрольних робіт															1	1

Кредити Години

Теоретичне навчання	40	1200
Загальна кількість	40	1200

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 7 від "27" травня 2016 р.

Декан факультету комп'ютерних наук



Лазурик В.Т.