

“Затверджую”
Ректор

“ _____ ” _____ 20__ р.

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

Підготовки за третім (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань 12 Інформаційні технології

(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти

третій (освітньо-науковий)рівень

Термін навчання – 4 роки на базі

повної вищої освіти (магістр, спеціаліст)

Кваліфікація: доктор філософії з кібербезпеки

Спеціальністю 125 Кібербезпека

(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізаціями: _____

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік	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					тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к			
2	н	н	н	н	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к			
3	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к
4	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	30	4			48	10	48
2	30	4			52	10	52
3	0	0			52	8	52
4	0	0			52	8	52
Разом	60	8				36	204

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
Т - теоретичне навчання
С - екзаменаційна сесія
К - канікули
Н - наукова складова
П - практика

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
АТЕСТАЦІЯ		
Дисертаційна робота Публічний захист		

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№з/п	Назва дисциплін	Розподіл по семестрах				всього	Кредитів ECTS	Годин						I курс		III курс	
		Екзаменів	Залків	Контрольних робіт	Курсових проектів, робіт			з них						1 сем./ тиж.	2 сем./ тиж.	3 сем./ тиж.	4 сем./ тиж.
								Всього аудиторних	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	семінари	самостійна робота				
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл дисциплін загально-наукової 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	Реєстрація 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	10	450	8	6		
1.2. Цикл спеціальної 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 ВЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																	
2.1. Цикл професійної та практичної 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 каналного 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
	Всього за вибірковою частиною					360	12	60	32		28		300				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.