

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

УХВАЛЕНО

рішенням вченої ради ХНЕУ ім. С. Кузнеця
від «14» лютого 2023 р. протокол №2

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ ректора ХНЕУ ім. С. Кузнеця
від «14» лютого 2023 р. № 45
Ректор Володимир ПОНОМАРЕНКО



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань : **12 Інформаційні технології**
за спеціальністю : **122 Комп'ютерні науки**
за освітньо-науковою програмою: **"Комп'ютерні науки"**
кваліфікація : **доктор філософії**

Форма навчання: *** заочна**
Термін навчання: **4 роки**
на основі: **магістра, спеціаліста**
черга вступу: **2 (друга)**

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	53		
1						НР	НР	Т	Т/НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т	С	Л/НР	НР	НР	НР	А	Т	Т	Т/НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т	Т/НР	Л/НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2						НР	НР	Т	Т/НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т/НР	Л/НР	НР	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3						НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
4						НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	ПЕ	ПЕ	ПЕ	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	ПЕ	ПЕ	ПЕ	ПЕ	ПЕ																																																		

Позначення: **Т** - Теоретичне навчання **С** - Екзаменаційна сесія **К** - Каникули **Л** - Ліквідація академічної заборгованості **НР** - Науково-дослідна робота
ПЕ - Подання дисертації на попередню експертизу; надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації (кінцевий строк). ПЕ може бути призначена за зверненням здобувача на будь-який період, але, обов'язково після успішного завершення теоретичного навчання (Т) за відповідною освітньо-науковою програмою. **А** - Звітування про фактичний стан виконання індивідуального плану роботи аспіранта за семестр

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні*

Рік підготовки (курс)	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Звітування про фактичний стан виконання індивідуального плану роботи аспіранта	Ліквідація академічної заборгованості	Подання дисертації на попередню експертизу, надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації	Каникули	Разом*
I	40	1	2	1		8	52
II	41		2	1		8	52
III	42		2			8	52
IV	35		1		8	8	52
Разом	158	1	7	2	8	32	208

* з урахуванням того, що декілька видів навантаження можуть мати місце на одному тижні.

III. ПРАКТИКА

Назва практики		Семестр
1	Педагогічна практика	1-8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації		Семестр
1	Подання дисертації на попередню експертизу; надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації	4-8
2	Захист дисертації у разовій спеціалізованій вченій раді	

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітнього компоненту	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами (роками) і семестрами для 1 та 2 черги								ФОРМА підсумкового контролю	САФЕДРА	
			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				Всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7			8
					лекції	лабораторні	практичні (семінарські)		Семестри									
														Кількість тижнів в семестрі				
			18	22	19	22	20	22	20	15								

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

Іноземна мова*	6	180	48			48	132		6								ЗАЛ	ПФП
Філософія науки	4	120	32	12		20	88	4									ІСП	МВПНПФ
Методологія та організація наукових досліджень	6	180	48	22		26	132		6								ЗАЛ	КСІТ
Математичні методи та моделі у наукових дослідженнях	5	150	40	20	20		110			5							ЗАЛ	ЕКСА
Педагогічна практика	5	150	50			50	100				5					ЗВІТ	кафедра, за якою закріплені аспірант	
Українська мова як іноземна**	4	120	32			32	88	4									ЗАЛ	УМППГ
ВСЬОГО ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	26	780	218	54	20	144	562	4	12	5								

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

Вибіркова навчальна дисципліна 1.1	5	150	40	20		20	110			5							ЗАЛ	
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	5	150	40	20		20	110			5								
ВСЬОГО ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	31	930	258	74	20	164	672	4	12	10								

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

Сучасні методи та інструменти аналізу даних	4	120	32	14		18	88	4									ІСП	ІС
Прийняття рішень та оптимізація в інформаційних системах управління	5	150	40	18		22	110		5								ЗАЛ	ІС
ВСЬОГО ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	9	270	72	32		40	198	4	5									

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

Вибіркова навчальна дисципліна 2.1	5	150	40	20		20	110	5									ЗАЛ	-
Вибіркова навчальна дисципліна 2.2	5	150	40	20		20	110		5								ЗАЛ	-
Вибіркова навчальна дисципліна 2.3	5	150	40	20		20	110			5							ЗАЛ	-
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	15	450	120	60		60	330	5	5	5								
ВСЬОГО ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	24	720	192	92		100	528	9	10	5								

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	55	1650	450	166	20	264	1200	13	22	15								
								Кількість аудиторних годин на тиждень				6	9	6				
								Кількість екзаменів				2						
								Кількість заліків				1	4	3				
								Кількість звітів з практичної підготовки							1			

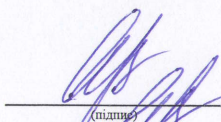
* - англійська, або німецька, або французька

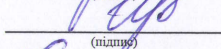
** - для підготовки іноземців та осіб без громадянства

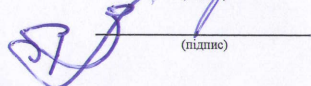
Гарант освітньо-наукової програми "Комп'ютерні науки"

Завідувач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій

Перший проректор



 (підпис)


 (підпис)


 (підпис)

Ольга СТАРКОВА

(прізвище та ініціали)

Ольга СТАРКОВА

(прізвище та ініціали)

Василь ОТЕНКО

(прізвище та ініціали)