

"Затверджено"

Рішенням Вченої ради

Київського університету імені Бориса Грінченка

від 24.01. 2019 , протокол № 1

(зі змінами від 24.09.2020 , протокол № 8)

(нова редакція від 04.04.2022, протокол № 2)

Голова Вченої ради, ректор

Віктор ОГНЕВ'ЮК

Рівень вищої освіти: **третій (освітньо-науковий)**

Ступінь вищої освіти: **доктор філософії**

Термін навчання: **4 роки**

На базі: **ступеня магістра**

Форма здобуття вищої освіти: **денна**



Київський університет імені Бориса Грінченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

галузь знань
спеціальність

освітньо-наукова програма

12 Інформаційні технології

125 Кібербезпека

Інформаційна безпека держави

I. Графік освітнього процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

Рік навчання	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумкові атестації	Науково-викладацька практика	Дослідницька практика	Виконання плану наукової роботи	Канікули	Всього
	1	9	16	23	7	13	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25												
I					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	24	1				16	11	52				
II					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	24	2				15	11	52				
III			X	X	X	X	X	X	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	24	1		3	3	10	11	52				
IV																																																					41	11	52	
Разом																																													72	4	0	3	3	82	44	208				

Примітка: Теоретичне навчання Екзаменаційні сесії Науково-викладацька практика Дослідницька практика Виконання плану наукової роботи Канікули

План навчального процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Обсяг роботи аспіранта, годин										Розподіл за роками і семестрами кредитів							
		екзамен	залік	Загальний обсяг		з них						підготовка та проведення контрольних заходів	самостійна робота	1 рік		2 рік		3 рік		4 рік	
				годин	кредитів	разом	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	1			2	3	4	5	6	7	8	
		контакти														тижнів теоретичного навчання					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I. Обов'язкова частина																					
1. Навчальні дисципліни																					
ОД.01	Філософія і методологія наукової діяльності	2		120	4	32	20			12		8	30	50	3	1					
	Філософія науки			60	2	16	10			6		4	10	30	*						
	Загальнонаукова методологія			30	1	8	6			2		2	10	10		*					
	Наукова етика			30	1	8	4			4		2	10	10							
ОД.02	Стратегії наукових досліджень	1,2,3		180	6	48	30			18		12	0	120	1	3	2				
	Нормативно-правова база наукових досліджень та наукової діяльності			1	30	1	8	6		2		2		20	*						
	Інтернаціоналізація науки			2	90	3	24	14		10		6		60		*					
	Сучасні технології інформаційної і кібербезпеки та захисту інформації			3	60	2	16	10		6		4		40			*				
ОД.03	Наукова комунікація іноземною мовою	3		240	8	64				64		16	30	130	2	4	2				
ОД.04	Педагогіка і психологія вищої школи	4		120	4	32	16	8	8			8	30	50				4			
	Педагогіка вищої школи			30	1	8	4			4		2	10	10					1		
	Психологія вищої школи			30	1	8	4			4		2	10	10					1		
	Технології викладання у вищій школі			60	2	16	8	8	8			4	10	30					2		
ОД.05	Інформаційно-аналітичні процеси в системах безпеки державних інформаційних ресурсів	3		90	3	24	12	8	4			6		60			3				
ОД.06	Прикладні аспекти створення та застосування систем технічного захисту	4		90	3	24	12	8	4			6		60				3			
ОД.07	Прикладні аспекти створення та застосування систем криптографічного захисту	4		90	3	24	12	8	4			6		60				3			
ОД.08	Прикладні аспекти теорій ризиків, конфліктів і катастроф в системах безпеки	5		90	3	24	12	8	4			6		60				2	1		
	Всього	3	7	1020	34	272	114	104	54	0	68	90	830	590	6	8	7	12	5	4	0
2. Практика																					
ОП.01	Науково-викладацька практика		5	120	4									120						4	
ОП.02	Дослідницька практика		6	120	4									120							4
	Всього	0	2	240	8	0	0	0	0	0	0	0	0	240						4	4
	Разом за обов'язковою частиною	3	9	1260	42	272	114	104	54	0	68	90	830	590	6	8	7	12	5	4	0
II. Вибіркова частина																					
3.1 Навчальні дисципліни																					
ВД.01	Системний аналіз та прийняття рішень в інформаційній і кібербезпеці		2	120	4	32	8	10			14	8		80	2	2					
	Прикладні аспекти прогнозування і моделювання в сфері інформаційної діяльності		x	x	x	x	x	x			x	x		x	x	x					
ВД.02	Проектування і впровадження захищених інформаційно-комунікаційних систем		5	120	4	32	12	10			10	8		80				4			
	Прикладні аспекти адміністрування та експлуатації захищених інформаційно-комунікаційних систем		x	x	x	x	x	x			x	x		x				x			
ВД.03	Організація захисту розподілених інформаційних ресурсів		6	120	4	32	14	14			4	8		80				2	2		
	Прикладні аспекти моніторингу та аудиту захищених інформаційно-комунікаційних систем		x	x	x	x	x	x			x	x		x				x	x		
ВД.04	Забезпечення безпеки об'єктів критичної інфраструктури в умовах ведення кібердод і кіберконфліктів	6		90	3	24	12	8	4			6		60						3	
	Прикладні аспекти управління інформаційною та кібербезпекою об'єктів критичної інфраструктури		x		x	x	x	x	x			x		x						x	
ВД.05	Технології безпеки складних соціотехнічних систем		3	90	3	24	12	8	4			6		60			3				
	Прикладні аспекти протидії кібератакам в соціотехнічних системах		x		x	x	x	x	x			x		x						x	
	Всього	1	4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	2	2	3	0	6	5		
3.2 Вибірковий блок - Вибір з каталогу курсів																					
ВД.06	Вибір навчальних дисциплін з каталогу курсів на відповідну кількість кредитів	1	4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	2	2	3	0	6	5		
	Всього	1	4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	2	2	3	0	6	5		
	Разом за вибірковою частиною	1	4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	2	2	3	0	6	5		
	Разом за навчальним планом	4	13	1800	60	416	172	154	62	28	104	90	1190	8	10	10	12	11	9		

Зведена таблиця

Розподіл по семестрам:	Разом	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Кількість аудиторного навантаження, годин/тиждень	5	7	7	8	7	6	0	0	0
Кількість кредитів ECTS	60	8	10	10	12	11	9	0	0
Кількість екзаменів	4	0	1	1	1	0	1	0	0
Кількість заліків	13	1	2	3	2	3	2	0	0
Науково-викладацька (обов'язкова), тижнів	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Дослідницька практика (обов'язкова), тижнів	3	0	0	0	0	0	3	0	0

Затверджено на засіданні вченої ради Факультету інформаційних технологій та управління від 16.02.2022, протокол №
Голова ВР ФІТУ, декан факультету

Алла МИХАЦЬКА

"Погоджено"
Завідувач аспірантури, докторантури
16.02.2022

Ліана ТРИФУБ