

Голова

Голова Вченої ради



третій (освітньо-науковий)
доктор філософії
4 роки
ступеня магістра

підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою

F Інформаційні технології
F5 Кібербезпека та захист інформації
Інформаційна безпека держави

денна форма навчання

І. Графік освітнього процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

[illegible]

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

☐ Канікули

План освітнього процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Обсяг роботи аспіранта, годин										Розподіл за роками і семестрами кредитів							
				Загальний обсяг	з них							самостійна робота		1 рік		2 рік		3 рік		4 рік	
					контактні					підготовка та проходження контрольних заходів				1	2	3	4	5	6	7	8
		екзамен	залік	годин	кредитів	Разом	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	модульний контроль	семестровий контроль	12	12	12	12	12	0	0	0	
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	1		120	4	32	20		12		8	30	50	4							
	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		2,2,2	180	6	48	30		18		12		120		6						
	Нормативно-правова база наукових досліджень та наукової діяльності		2	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		2	60	2	16	10		6		4		40		*						
ОД.03	Наукова комунікація	3		240	8	64		64			16	30	130	2	2	4					
	Наукова комунікація українською мовою			30	1	8		8			2	10	10	*							
	Наукова комунікація іноземною мовою			210	7	56		56			14	20	120	*	*	*					
ОД.04	Педагогіка і психологія вищої школи	3		120	4	32	16	8	8		8	30	50			4					
	Педагогіка вищої школи			30	1	8	4		4		2	10	10			*					
	Психологія вищої школи			30	1	8	4		4		2	10	10			*					
	Технології викладання у вищій школі			60	2	16	8	8			4	10	30			*					
ОД.05	Інформаційно-аналітичні процеси в системах безпеки державних інформаційних ресурсів		1	90	3	24	12	8	4		6		60	3							
ОД.06	Прикладні аспекти створення та застосування систем технічного захисту		2	90	3	24	12	8	4		6		60		3						
ОД.07	Прикладні аспекти створення та застосування систем криптографічного захисту		3	90	3	24	12	8	4		6		60			3					
ОД.08	Прикладні аспекти теорій ризиків, конфліктів і катастроф в системах безпеки		4	90	3	24	12	8	4		6		60				3				
Всього		3	7	1020	34	272	114	104	54	0	68	90	590	9	11	11	3	0	0	0	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	240					4	0	0	0
Разом за обов'язковою частиною		3	9	1260	42	272	114	104	54	0	68	90	830	9	11	11	7	4	0	0	0

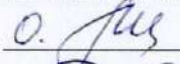
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II. Вибіркова частина																					
3.1 Навчальні дисципліни																					
ВД.01	Забезпечення безпеки об'єктів критичної інфраструктури в умовах ведення кібердій і кіберконфліктів	1		90	3	24	12	8	4		6		60	3							
	Прикладні аспекти управління інформаційною та кібербезпекою об'єктів критичної інфраструктури	x		x	x	x	x	x	x		x		x	x							
ВД.02	Системний аналіз та прийняття рішень в інформаційній і кібербезпеці		2	120	4	32	8	10		14	8		80		4						
	Прикладні аспекти прогнозування і моделювання в сфері інформаційної діяльності		x	x	x	x	x	x		x	x		x		x						
ВД.03	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			x					
ВД.04	Проектування і впровадження захищених інформаційно-комунікаційних систем		4	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.05	Організація захисту розподілених інформаційних ресурсів		4	120	4	32	14	14		4	8		80				4				
	Прикладні аспекти моніторингу та аудиту захищених інформаційно-комунікаційних систем		x	x	x	x	x	x		x	x		x				x				
Всього		1	4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	3	4	3	8	0	0	0	0
3.2 Вибірковий блок - Вибір з каталогу курсів																					
ВД.06	Вибір навчальних дисциплін з Каталогу курсів на відповідну кількість кредитів	1	1,2,3,4,4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	3	4	3	8	0	0	0	0
Всього		1	4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	3	4	3	8	0	0	0	0
Разом за вибірковою частиною		1	4	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	3	4	3	8	0	0	0	0
Разом за навчальним планом		4	13	1800	60	416	172	154	62	28	104	90	1190	12	15	14	15	4	0	0	0

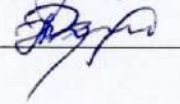
Зведена таблиця

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		8	10	9	10	2	0	0	0
Кількість кредитів ECTS	60	12	15	14	12	4	0	0	0
Кількість екзаменів	4	2	0	2	0	0	0	0	0
Кількість заліків	14	2	5	2	4	1	0	0	0
Науково-викладацька (обов'язкова), тижнів	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Дослідницька практика (обов'язкова), тижнів	3	0	0	0	0	3	0	0	0

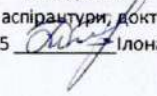
Затверджено на засіданні вченої ради Факультету інформаційних технологій та математики

Протокол № 3 від 19.03.2025

Голова ВР ФІТМ, декан факультету  Оксана ЛИТВИН

Гарант освітньо-наукової програми  Наталія КОРШУН

"Погоджено"

Завідувач аспірантури, докторантури
25.03.2025  Ілона ТРИГУБ