

від 25.05.2023, прот
від 27.02.2025, прот
Голова Вченої
Ната

Наталія ВІННІКОВА

На базі:

підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою

12 Інформаційні технології
125 Кібербезпека та захист інформації
Інформаційна безпека держави

денна форма навчання

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

[illegible]

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							
				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	12	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	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			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	590	6	8	7	12	1	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	4		
Разом за обов'язковою частиною		3	9	1260	42	272	114	104	54	0	68	90	830	6	8	7	12	5	4		

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	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																				
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																				
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																				
ВД.04	Забезпечення безпеки об'єктів критичної інфраструктури в умовах ведення кібердій і кіберконфліктів	6		90	3	24	12	8	4		6		60						3		
	Прикладні аспекти управління інформаційною та кібербезпекою об'єктів критичної інфраструктури																				
ВД.05	Технології безпеки складних соціотехнічних систем		3	90	3	24	12	8	4		6		60			3					
	Прикладні аспекти протидії кібератакам в соціотехнічних системах																				
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	2,3,5,6	540	18	144	58	50	8	28	36	0	360	2	2	3		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
Кількість кредитів ECTS											8	10	10	12	11	9	0	0
Кількість екзаменів										60								
Кількість заліків										4	0	1	1	1	0	1	0	0
Науково-викладацька (обов'язкова), тижнів										13	1	2	3	2	3	2	0	0
Дослідницька практика (обов'язкова), тижнів										3	0	0	0	0	3	0	0	0
										3	0	0	0	0	0	3	0	0

Затверджено на засіданні вченої ради Факультету інформаційних технологій та математики

від 19.02.2025, протокол № 2

Голова ВР ФІТМ, декан факультету О. Литвин Оксана ЛИТВИН

"Погоджено"
Завідувач аспірантури, докторантури
26.02.2025 Ілона Тригуб Ілона ТРИГУБ