

Від 27.03.20
Голова

Голова Вченої ради



Рівень вищої освіти:
Ступінь вищої освіти:
Термін навчання:
На базі:

підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою

F Інформаційні технології
F5 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

Голова Вченої комісії

Наталія ВІННІКОВА

Рівень вищої освіти:	третій (освітньо-науковий)
Ступінь вищої освіти:	доктор філософії
Термін навчання:	4 роки
На базі:	ступеня магістра

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою

галузь знань
спеціальність
освітня програма

12 Інформаційні технології
125 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

План освітнього процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Обсяг роботи аспіранта, годин										Розподіл за роками і семестрами кредитів							
				Загальний обсяг	з них							1 рік		2 рік		3 рік		4 рік			
					контактні					підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	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 О. Литвин Оксана ЛИТВИН

Гарант освітньо-наукової програми Наталія Коршун Наталія КОРШУН

"Погоджено"

Завідувач аспірантури, докторантури
25.03.2025 Ілона Тригуб Ілона ТРИГУБ