Затверджую

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Володимир БУГРОВ

"_____" 20_____ р.

Освітній рівень: Магістр
Освітня кваліфікація: Магістр з кібербезпеки та захисту інформації
Професійна кваліфікація (за наявності):

Вибір блоками:
Термін навчання - 1р 9 міс
На базі диплом бакалавра

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **здобувачів вищої освіти**

з галузі знань F Інформаційні технології
за спеціальністю F5 Кібербезпека та захист інформації
за програмою Кібербезпека

денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу

| КУРС | Вересень | | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | Теорет. навч. | Підсумковий | Підсумкові атестації | Навчальна практика | Виробнича практика | Виконання | Канікули | Всього |
|---|---|---

ІІІ. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації			всього	Навчальні заняття							Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																			
ОК.01	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		1					3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
ОК.02	Професійна та корпоративна етика	1		1					3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
ОК.03	Реверс-інжиніринг	2	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ОК.04	Управління безпекою мереж	1	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ОК.05	Безпека критичної інформаційної інфраструктури	1		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
ОК.06	Системний аналіз в сфері захисту інформації	1	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ОК.07	Системи управління інформаційною безпекою	2		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
ОК.08	Виробнича практика	2					1		4,0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120
ОК.09	Науково-дослідна практика	4					1		12,0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	360
ОК.10	Виконання та захист магістерської роботи	4						1	18,0	540	0	0	0	0	0	0	0	540	0
ОК.11	Іноземна мова для академічних цілей	2	1						6,0	180	52	12	0	6	0	0	34	128	0
ОК.12	Аудит інформаційних технологій з кібербезпеки	2	1						5,0	150	48	24	22	0	0	2	0	102	0
ОК.13	Управління ризиками кібербезпеки	2		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
ОК.14	Управління інцидентами інформаційної безпеки	1	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
	Всього		6	5	0	0	2	1	90,0	2700	532	248	206	34	0	10	34	1688	480
3. Дисципліни вільного вибору студента																			
3.4. Вибір з переліку (студент обирає кілька дисциплін з кожного переліку)																			
Перелік №1 (студент обирає 3 дисципліни з переліку)			3	0	0	0	0	0	18,0	540	174	84	0	0	0	6	0	366	0
ВК 1.1	Програмні методи захисту інформації	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ВК 1.2	Атестація та сертифікація об'єктів інформаційної діяльності у сфері безпеки	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ВК 1.3	Захист інформації в розподілених системах	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ВК 1.4	Сучасна теорія криптології	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ВК 1.5	Організація аналітичної діяльності з безпеки інформаційно комунікаційних систем	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ВК 1.6	Політики кібербезпеки	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ВК 1.7	Кіберфізична безпека об'єктів критичної інфраструктури	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
ВК 1.8	Форензік аналіз	3	1						6,0	180	58	28	28	0	0	2	0	122	0
Перелік №2 (студент обирає 2 дисципліни з переліку)			0	2	0	0	0	0	12,0	360	116	52	0	0	0	0	32	244	0
ВК 2.1	Аудит інформаційної безпеки відповідно до міжнародних стандартів	3		1					6,0	180	58	26	16	0	0	0	16	122	0
ВК 2.2	Архітектура безпеки	3		1					6,0	180	58	26	16	0	0	0	16	122	0

ВК 2.3	Корпоративне управління інформаційною безпекою	3		1				6,0	180	58	26	16	0	0	0	16	122	0
ВК 2.4	Технології захисту інформації	3		1				6,0	180	58	26	16	0	0	0	16	122	0
ВК 2.5	Тестування на захищеність	3		1				6,0	180	58	26	16	0	0	0	16	122	0
ВК 2.6	Технології підтримки прийняття рішень в сфері захисту інформації	3		1				6,0	180	58	26	16	0	0	0	16	122	0
	Всього		3	2	0	0	0	0	30,0	900	290	136	0	0	0	6	32	610	0

	Всього за навчальним планом		9	7	0	0	2	1	120,0	3600	822	384	206	34	0	16	66	2298	480
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		6	5	0	0	2	1	90,0	2700	532	248	206	34	0	10	34	1688	480
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		3	2	0	0	0	0	30,0	900	290	136	0	0	0	6	32	610	0

IV. Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Особливі умови доступу	Семестр / Семестри	Навчальних годин																	
				всього	з них:					у тому числі по семестрам:											
					лекції	лабора-торні	прак-тичні	семі-нарські	індиві-дуальні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
ОК 8	Виробнича практика (з відривом від теоретичного навчання)	2	3	0
ОК 9	Науково-дослідна практика (з відривом від теоретичного навчання)	4	8	0
	Разом:		**11**	**0,0**

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ОК 10	Виконання та захист кваліфікаційної роботи	4

Зведена таблиця

Розподіл по семестрах	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Разом
Кількість тижнів теоретичних занять	15	16	15	0									46
Кількість годин навчальних занять	278	254	290	0									822
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	18	15	19	0									
Кількість кредитів ECTS	29	31	30	30									120
Кількість екзаменів	3	3	3	0									9
Кількість заліків	3	2	2	0									7
Захист курсових робіт	0	0	0	0									0
Захист навчальних та виробничих практик	0	1	0	1									2
Підсумкова атестація	0	0	0	1									1

Навчальний план складено

відповідно до Тимчасовий стандарт вищої освіти другого рівня (ступінь магістра) галузь знань F «Інформаційні технології» за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» КНУ імені Тараса Шевченка (затв. рішенням ВР від 27.01 .2025 , протокол №6)

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами

(назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій

Протокол № 13 від "19" 05 2025 року

Декан факультету (Директор інституту) Віталій СНИТЮК (ПІБ)

Погоджено

Навчально-методичний відділ

"___" _____ 20 ___ р.