

Рішенням Вченої ради

Від 27.08.2025 протокол № 3

Наталія ВІННІКОВА

ступеня бакалавра

Примітка: Теоретичне навчання Екзаменаційні сесії Науково-дослідницька практика Виробнича (технологічна) практика Переддипломна практика Підготовка магістерської роботи Атестація (захист) Канікули

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами			Обсяг роботи студента, годин										Розподіл за курсами і семестрами кредитів		
					Загальний обсяг		з них								1 курс		2 курс
		Екзамен	Залік	Курсова робота	годин	кредитів	контактні					підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	1	2	3
							Разом	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	модульний контроль	семестровий контроль		тижнів теоретичного навчання		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. Обов'язкова частина																	
1. Навчальні дисципліни																	
ОД.01	Іноземна мова професійного спрямування		1		120	4	76		76			8		36	4		
ОД.02	Організація науки і наукових досліджень		1		120	4	32	16		16		8		80	4		
ОД.03	Прикладна загальна теорія систем безпеки	1			120	4	32	16	16			8	30	50	4		
ОД.04	Технології безпеки та управління критичними інфраструктурами	1		1	210	7	56	20	18		18	14	60	80	7		
ОД.05	Технології безпеки безпроводових і мобільних мереж		1		210	7	56	20	18		18	14		140	7		
ОД.06	Технології безпеки Web-ресурсів	2	1		180	6	48	16	16		16	12	30	90	4	2	
ОД.07	Технології розслідування інцидентів безпеки критичної інфраструктури		2		180	6	48	16	16		16	12		120		6	
ОД.08	Прикладні аспекти тестувань на проникнення та етичного хакінгу	2			150	5	40	12	12		16	10	30	70		5	
Всього		4	5	1	1290	43	388	116	172	16	84	86	150	666	30	13	0
2. Практика																	
ОП.01	Виробнича (технологічна)		3		135	4,5								135			4,5
ОП.02	Науково-дослідницька		3		135	4,5								135			4,5
ОП.03	Переддипломна		3		180	6								180			6
Всього		0	3	0	450	15	0	0	0	0	0	0	0	450	0	0	15
3. Атестація																	
ОА.01	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи	3			180	6								180		4,5	1,5
Всього		0	0	0	180	6	0	0	0	0	0	0	0	180	0	4,5	1,5
Разом за обов'язковою частиною		4	8	1	1920	64	388	116	172	16	84	86	150	1296	30	17,5	16,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
II. Вибіркова частина																	
4.1. Вибірковий блок 1																	
ВД.1.01	Моніторинг, аудит та адміністрування захищених ІТ систем і мереж	2			210	7	56	20	18		18	14	30	110		7	
ВД.1.02	Технології розробки і тестування ПЗ мережевої безпеки	2			180	6	48	16	16		16	12	30	90		6	
ВД.1.03	Технології протидії зловмисному програмному коду	3			150	5	40	12	12		16	10	30	70			5
ВД.1.04	Математичні методи криптографії		2		120	4	32	16	16			8		80		4	
ВД.1.05	Методи побудови і аналізу криптосистем		3		120	4	32	16	16			8		80			4
Разом за вибірковою частиною		3	2	0	780	26	208	80	78	0	50	52	90	430	0	17	9
4.2. Вибірковий блок 2 - Вибір дисциплін з каталогу																	
ВД.2	(студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)	2,3	2,3		780	26	208	80	78		50	52	90	430		17	9
Разом за вибірковою частиною		3	2	0	780	26	208	80	78	0	50	52	90	430	0	17	9
РАЗОМ за навчальним планом		7	10	1	2700	90	596	196	250	16	134	138	240	1726	30	34,5	25,5

Зведена таблиця

	Розподіл за семестрами	Разом	1 сем	2 сем	3 сем
Кількість аудиторних годин на тиждень		14	15	13	14
Кількість кредитів ECTS		90	30	34,5	25,5
Кількість екзаменів		7	2	4	1
Кількість заліків		10	4	2	4
Кількість курсових робіт		1	1		
Виробнича практика, тижнів		3			3
Науково-дослідницька практика, тижнів		3			3
Переддипломна практика, тижнів		4			4
Підготовка магістерської роботи, тижнів		3		3	
Атестація, тижнів		1			1

Навчальний план складено з урахуванням затвердженого стандарту вищої освіти за спеціальністю 125 "Кібербезпека" для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 18.03.2021 № 332)

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та математики
Протокол № 3 від "19" 03 2025 року

Голова вченої ради, декан факультету О. Литвин Оксана Литвин

Керівник робочої групи (гарант освітньої програми) В. Соколов Володимир Соколов

Погоджено
НМЦ стандартизації та якості освіти

"19" 03 2025 р. Євген Антипін Євген Антипін