



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2025 року

Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України
 Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації
 Національного технічного університету України
 «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
 Інв. № 8175 по ж. 29/20-61
 Від 03.10 2025

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

"12" 05 2025 р.

протокол №

Голова Вченої ради

Михайло ПІВЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань F Інформаційні технології

за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки

за освітньо-професійною програмою Комп'ютерні системи і технології спеціального зв'язку

Форма здобуття вищої освіти очна (денна)

Випускова кафедра Спеціальна кафедра № 5

Факультет / ННІ Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації

Кваліфікація магістр з комп'ютерних наук

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі бакалавра

Академічна група C-13

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I															КН	З	С	КВ	КВ																																			
II	КН	ВС	ВС	ВС	ВС	ВС	ВС	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																					

Позначення: Теоретичне навчання, 3 Залікова сесія, С Екзаменаційна сесія, КН Кібернавчання, КВ Канікулярна відпустка, ВС Військове стажування, Д Виконання магістерської дисертації, А Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання магістерської дисертації	Відпустка	Разом
I	38	5	2			7	52
II			7	2	8		17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Місце проведення
Кібернавчання	1, 2, 3	3	СК № 5, Тренінговий центр Кіберцентру ІААЗО
Військове стажування	3	6	Підрозділи Держспецзв'язку

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти	Кафедра	Контрольні заходи за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
			Екзамени	Заліки	МКР	ІСЗ			Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
										у тому числі	Лекції	Практичні, семінарські		Лабораторні, комп.практикум	Семестри		Кількість тижнів у семестрі
			1	2	3	4									15	26	
			1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13
Нормативні освітні компоненти																	
Цикл загальної підготовки																	
ЗО 1	Інтелектуальна власність та патентознавство	СК4		1	1	1	3	90	46	22	24		44	3			
ЗО 2	Сталий інноваційний розвиток	СК4		2	2	2	4	120	66	32	34		54		3		
ЗО 3	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	КПІ		2	1		3	90	72		72		18	2	1		
Разом нормативних освітніх компонентів циклу загальної підготовки:			0	3	3	2	10	300	184	54	130	0	116	5	4	0	0
Цикл професійної підготовки																	
ПО 1	Фізичне виховання	СК2		2	1		4	120	120	4	116		0	3	3		
ПО 2	Інформаційні технології в національній системі кібербезпеки	СК5		2	2		4	120	60	24	36		60		2		
ПО 3	Оброблення надвеликих масивів даних	СК5	1		1		4	120	48	20	28		72	3			
ПО 4	Сучасні технології програмування	СК5		1			4	120	50	12	24	14	70	3			
ПО 5	Моделі, методи і технології інженерії знань та машинного навчання	СК5		1	1		3	90	50	24		26	40	3			
ПО 6	Розподілені обчислювальні системи	СК5		2	2		4	120	46	10	12	24	74		2		
ПО 7	Адміністрування та захист систем управління базами даних	СК5		1	1		3	90	46	20	4	22	44	3			
ПО 8	Забезпечення якості та реверс-інжиніринг програмного забезпечення	СК5		1	1		4	120	50	10	20	20	70	3			
ПО 9	Забезпечення якості та реверс-інжиніринг програмного забезпечення. Курсова робота	СК5		1			1	30	0				30	0			
ПО 10	Виконання магістерської дисертації	СК5					14	420	0				420				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Практики																	
ПО 11	Кібернавчання	СК5		3			3	90	90				90	0			
ПО 12	Військове стажування	СК5		3			9	270	0					270			
Разом нормативних освітніх компонентів циклу професійної підготовки:			1	10	7	0	57	1710	560	124	240	196	1150	19	7	0	0
ВСЬОГО нормативних освітніх компонентів:			1	13	10	2	67	2010	744	178	370	196	1266	25	11	0	0
Вибіркові освітні компоненти																	
Цикл професійної підготовки																	
ПВ 1	Вибіркова дисципліна 1 з Ф-Каталогу	СК1 СК3 СК5	2		2		5	150	72	24	48		78			3	
ПВ 2	Вибіркова дисципліна 2 з Ф-Каталогу	СК1 СК3 СК5	2		2		5	150	72	24	48		78			3	
ПВ 3	Вибіркова дисципліна 3 з Ф-Каталогу	СК1 СК3 СК5	2		2		5	150	72	24	48		78			3	
ПВ 4	Вибіркова дисципліна 4 з Ф-Каталогу	СК1 СК3 СК5		2	2		4	120	60	24	36		60			2	
ПВ 5	Вибіркова дисципліна 5 з Ф-Каталогу	СК1 СК3 СК5		2	2		4	120	60	24	36		60			2	
Разом вибірових освітніх компонентів циклу професійної підготовки:			3	2	5	0	23	690	336	120	216	0	354	0	13	0	0
ВСЬОГО вибірових освітніх компонентів:			3	2	5	0	23	690	336	120	216	0	354	0	13	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			4	15	15	2	90	2700	1080	298	586	196	1620	25	24	0	0
Кількість екзаменів														1	3	0	0
Кількість заліків														6	7	2	0
з них: курсових проєктів														0	0	0	0
курсних робіт														1	0	0	0
Індивідуальних семестрових завдань														1	1	0	0
МКР														7	8	0	0

Рестраційний номер НП: _____

Голова НМКУ-ФЗ (для ІСЗЗІ)

Ігор СУБАЧ

Завідувач Спеціальної кафедри №5

Ігор СУБАЧ

Начальник Інституту

Олександр ПУЧКОВ

25/02-1651
12.09.2025