

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години																		кафедра			
		екзамени	заліки				Аудиторні					Самостійна робота																
							всього годин	всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.	1 курс				2 курс								
		1	2													3		КІЛЬКІСТЬ ТИЖНІВ										
		17	17				18																					
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	26
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																												
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					ПІ
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					Ін.мов
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2			3	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					Філ.
4	Педагогіка вищої школи		2			3	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					Філ.
5	Економічне обґрунтування проектів		2			3	90	36	18	12	0	6	54							18	12		6					ЕК
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	0	0	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0	
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																									Фізвих
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
7	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право		1			4	120	48	30	10	0	8	72			30	10		8									БІТ
8	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	1		1		5	150	60	30	4	16	10	90			30	4	16	10									БІТ
	ВСЬОГО					9	270	108	60	14	16	18	162	0	0	60	14	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Передатестайна практика		3			15	450	0	0	0	0	0	450															БІТ
10	Атестайна робота (проект)		3			15	450	0	0	0	0	0	450															БІТ
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					42	1260	144	78	26	16	24	1116	0	0	60	14	16	18	18	12	0	6	0	0	0	0	
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Дисципліни професійної та практичної підготовки за ОПП Безпека державних інформаційних ресурсів (обов'язкові)																												
11	Завадозахищені комп'ютерні системи та мережі	1		1		4	120	48	24	4	12	8	72			24	4	12	8									БІТ
12	Моделювання та оцінка ефективності засобів захисту інформації	2	1	2		6	180	72	36	8	16	12	108			18	4	8	6	18	4	8	6					БІТ
13	Методи побудови і аналізу криптосистем	2	1		2	7	210	84	42	12	16	14	126			24	8	8	8	18	4	8	6					БІТ
14	Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем		2			4	120	48	24	4	12	8	72							24	4	12	8					БІТ
15	Технології виявлення та блокування загроз до державних інформаційних ресурсів в ІТКС	2		2		7	210	84	42	8	20	14	126							42	8	20	14					БІТ
	ВСЬОГО					28	840	336	168	36	76	56	504	0	0	66	16	28	22	102	20	48	34	0	0	0	0	

Дисципліни професійної та практичної підготовки за ОПШ Безпека державних інформаційних ресурсів (вибіркові)																									
16	Оптимізація алгоритмів сучасних криптосистем	1		5	150	60	30	4	16	10	90			30	4	16	10					БІТ			
17	Теорія розподілених інформаційних ресурсів, захист баз даних	1		5	150	60	30	4	16	10	90			30	4	16	10					БІТ			
18	Методи криптоаналізу	1		5	150	60	30	4	16	10	90			30	4	16	10					БІТ			
19	Квантова криптографія	1		5	150	60	30	4	16	10	90			30	4	16	10					БІТ			
20	Проектування апаратних засобів захисту інформації	2		5	150	60	30	4	16	10	90						30	4	16	10		АПОТ			
21	Проектування мобільних технологій	2		5	150	60	30	4	16	10	90						30	4	16	10		БІТ			
22	Методи захисту децентралізованих систем та мереж	2		5	150	60	30	4	16	10	90						30	4	16	10		БІТ			
23	Застосування проективних різноманіт в криптографії та кодуванні	2		5	150	60	30	4	16	10	90						30	4	16	10		БІТ			
ВСЬОГО				20	600	240	120	16	64	40	360	0	0	60	8	32	20	60	8	32	20	0	0	0	0
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				48	1440	576	288	52	140	96	864	0	0	126	24	60	42	162	28	80	54	0	0	0	0
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				67	2010	444	228	50	92	74	1566	0	0	126	30	44	40	102	20	48	34	0	0	0	0
РАЗОМ (вибіркові компоненти)				23	690	276	138	28	64	46	414	0	0	60	8	32	20	78	20	32	26	0	0	0	0
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				90	2700	720	366	78	156	120	1980	0	0	186	38	76	60	180	40	80	60	0	0	0	0
кредитів у семестрі														12			12					0			
				ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН										360			360				0				
				КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ										21,18			21,18				0,00				
														Кількість іспитів			2			2			1		
														Кількість заліків			5			4			1		
														Кількість курсових проєктів і робіт						1					

"Узгоджено"

Проректор з НМР

І.В. Рубан

Керівник ОМЦ

І.В. Магдаліна

Декан факультету КІУ

О.С. Ляшенко

Зав.кафедри БІТ

Г.З. Халімов

Начальник НВ

А.В. Міхнова

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
Безпека державних інформаційних ресурсів
зі спеціальністю 125 Кібербезпека
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету КІУ 22.03.2018 протокол №7

Гарант освітньої програми
125 Кібербезпека

В.І. Руженцев