



N пп	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітнього компонента у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												кафедра			
		екзамени	запіки			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄРС (годин)	1 курс				2 курс											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1	2	3													
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17				17				17						
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25
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			
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																												
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові) *</b>																												
	ВСЬОГО				3	90																						
1	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.		
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																												
2	Основи наукових досліджень в сферах кібернетичного і технічного захисту інформації		1	1	5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10										КРІСТЗІ		
3	Методи оптимізації та забезпечення безперервності бізнес/операційних процесів	2			4	120	48	28	4	8	8	72		28	4	8	8									БІТ		
4	Моделювання та оцінка ефективності засобів криптографічного і технічного захисту інформації 1 ч.	1			4	120	48	28	4	8	8	72	28	4	8	8										БІТ		
5	Моделювання та оцінка ефективності засобів криптографічного і технічного захисту інформації 2 ч.		2		4	120	48	24	4	12	8	72		24	4	12	8									КРІСТЗІ		
6	Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем	1			5	150	60	28	4	16	10	90	28	6	16	10										БІТ		
7	Технології адміністрування та експлуатація захищених інформаційно-комунікаційних систем	2	1	2	7	210	84	40	12	16	16	126	20	6	8	8	20	6	8	8						БІТ		
	<b>ВСЬОГО</b>				29	870	348	178	32	76	60	522	106	20	48	36	72	14	28	24	0	0	0	0				
	<b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)</b>				32	960	348	178	32	76	60	522	106	20	48	36	72	14	28	24	0	0	0	0				

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки» (обов'язкові)																								
8	Комплекси захисту і охорони об'єктів інформаційної діяльності	2		КР2	4,5	135	54	26	4	16	8	81					26	4	16	8				КРiCTЗi
9	Комплексні системи захисту інформації	1		КР1	3,5	105	42	24	4	8	6	63	24	4	8	6								КРiCTЗi
10	Передатасійна практика		3		15	450						450										450		КРiCTЗi
11	Кваліфікаційна робота	3			15	450						450										450		КРiCTЗi
<b>ВСЬОГО</b>					<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>1044</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки» (вибіркові)*																								
12	Захист від технічних розвідок		1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10								КРiCTЗi
13	Протидія засобам технічної розвідки		1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10								КРiCTЗi
14	Обробка сигналів у системах ТЗІ		1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10								КРiCTЗi
15	Автоматизація обробки інформації з обмеженим доступом		1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10								КРiCTЗi
16	Спеціальні дослідження в галузі ТЗІ		2		5	150	60	30	4	16	10	90					30	4	16	10				КРiCTЗi
17	Виявлення технічних каналів витоку інформації		2		5	150	60	30	4	16	10	90					30	4	16	10				КРiCTЗi
18	Спецрозділи фізики		2		5	150	60	30	4	16	10	90					30	4	16	10				КРiCTЗi
19	Радіомоніторинг		2		5	150	60	30	4	16	10	90					30	4	16	10				КРiCTЗi
<b>ВСЬОГО</b>					<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки)</b>					<b>78</b>	<b>2340</b>	<b>336</b>	<b>170</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>54</b>	<b>1404</b>	<b>190</b>	<b>32</b>	<b>88</b>	<b>62</b>	<b>158</b>	<b>26</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти)</b>					<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>444</b>	<b>228</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>1566</b>	<b>130</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>98</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
кредитів у семестрі													21				16				30			
<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти)</b>					<b>23</b>	<b>690</b>							<b>60</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>20</b>				
кредитів у семестрі													10				10							
<b>ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>							<b>190</b>	<b>32</b>	<b>88</b>	<b>62</b>	<b>158</b>	<b>26</b>	<b>76</b>	<b>52</b>				
кредитів у семестрі													31				26				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												372				312				450				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												21,88				18,35				0,00				
Кількість іспитів												2				4				1				
Кількість заліків												5				3				1				
Кількість курсових проектів і робіт												1				1								

\* Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти

Керівник проектної групи  
за спеціальністю 125 Кібербезпека

Віктор РУЖЕНЦЕВ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми  
«Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки»  
за спеціальністю 125 Кібербезпека  
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 20.01.22 № 1

