

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ЖИТОМИРСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ С. П. КОРОЛЬОВА

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
Житомирського військового інституту  
імені С. П. Корольова  
(протокол № 19 від 24 листа 2025 року)  
Голова Вченої ради

полковник  
" 24 " 07.

Андрій СЛЮСАРЕНКО  
2025 року



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів освіти за освітньо-професійною програмою  
Кібербезпека

<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)	<b>Форма здобуття освіти</b>	заочна
<b>Ступінь вищої освіти</b>	бакалавр	<b>Освітня кваліфікація</b>	Бакалавр з кібербезпеки та захисту інформації
<b>Галузь знань</b>	F Інформаційні технології	<b>Обсяг освітньо-професійної програми</b>	240 кредитів ЄКТС
<b>Спеціальність</b>	F5 Кібербезпека та захист інформації	<b>Строк навчання:</b>	4 роки
		<b>на основі</b>	повної загальної середньої освіти



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ з/п	Код навчальної дисципліни	Найменування навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				Кількість кредитів ECTS за семестрами												
			Екзамени	Диференційовані заліки	Курсові роботи (проекти)		Аудиторних							I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс	IV курс									
							Загальний обсяг	Усього	у тому числі:				Екзамени (диференційовані заліки)									самостійна робота	Семестри				Семестри			
			лекції	групові, семінари	практичні, лабораторні				Екзамени (диференційовані заліки)	1	2	3		4	5	6	7	8	1	2	3		4	5	6	7	8			
																												Кількість тижнів у семестрі		
2	2	2	2	3	3	3	3	3,2	3,2	3,2	3,2	4,5	4,5	4,5	4,5															
1	2	3	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	
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>																														
1	OK 1	Історія України та українського війська	1			3,0	90	12	6	2		4	78	12																
2	OK 2	Екологія та безпека життєдіяльності		1		2,0	60	8	6			2	52	8																
3	OK 3	Інформаційні технології		1		3,0	90	18	6		10	2	72	18																
4	OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1		3,0	90	18			12	6	72	8	10															
5	OK 5	Іноземна мова	3	1	2	6,0	180	26			18	8	154	8	8	10														
6	OK 6	Вища математика	3	1	2	19,0	570	60	34		18	8	510	22	28	10														
7	OK 7	Загальна фізика	3	1	2	13,0	390	52	20		24	8	338	18	24	10														
8	OK 8	Інженерна та комп'ютерна графіка		2	3	6,0	180	22	10		8	4	158	6	8	8														
9	OK 9	Лідерство в професійній діяльності		3		3,0	90	10	4	4		2	80			10														
10	OK 10	Філософія	4			3,0	90	14	6	4		4	76				14													
11	OK 11	Політологія та соціологія	6			4,0	120	16	6	6		4	104																	
Всього:			7	12		65,0	1950	256	98	16	90	52	1694	100	78	48	14													
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>																														
12	OK 12	Архітектура комп'ютерних та операційних систем	2	1		6,0	180	22	8		8	6	158	10	12															
13	OK 13	Основи теорії кіл, сигнали та процеси в кібербезпеці		2		2,5	75	10	6		2	2	65		10															
14	OK 14	Основи алгоритмізації та програмування в кібербезпеці	4	2	3	3	14,0	420	52	18		24	10	368		18	18	16												
15	OK 15	Електроніка і мікроелектроніка засобів технічного захисту інформації		3		3,0	90	10	6		2	2	80			10														
16	OK 16	Комп'ютерні мережі	5	3	4	5	12,0	360	40	18		12	10	320		8	14	18												
17	OK 17	Спеціальні розділи математики		4		4,0	120	12	10			2	108				12													
18	OK 18	Теорія інформації та кодування	4			5,0	150	20	8		8	4	130				20													
19	OK 19	Системи технічного захисту інформації	4		4	5,5	165	26	12		8	6	139				26													
20	OK 20	Кібербезпека ІКС	6	5		14,0	420	46	16		24	6	374					20	26											
21	OK 21	Прикладна криптологія		5		5,0	150	18	6		10	2	132				18													
22	OK 22	Криптографічний захист інформації в ІКС	6			5,0	150	26	6		16	4	124					26												
23	OK 23	Виробнича практика		6		4,5	135						135																	
24	OK 24	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	7			4,0	120	18	8		6	4	102																	
25	OK 25	Основи охорони праці	7			3,0	90	12	8			4	78																	
26	OK 26	Управління кібербезпекою	8	7		7,0	210	28	8		14	6	182																	
27	OK 27	Теорія ризиків в кібербезпеці	8	7	7	7,0	210	34	10		16	8	176																	
28	OK 28	Переддипломна практика		8		4,5	135	2					133																	
29	OK 29	Атестація (Дипломне проектування)				9,0	270						270																	
Всього:			11	14	4	115,0	3450	376	148		150	78	3074	10	40	36	88	56	52	54	40	3,5	11,0	11,5	23,0	15,0	16,5	13,5	21,0	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			18	26	4	180,0	5400	632	246	16	240	130	4768	110	118	84	102	56	68	54	40	30,0	30,0	24,0	26,0	15,0	20,5	13,5	21,0	

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																														
29	ВК 1.1	Вибіркова дисципліна 1		3		3,0	90	8	6			2	82						3,0											
30	ВК 1.2	Вибіркова дисципліна 2		3		3,0	90	8	6			2	82						3,0											
31	ВК 2.1	Вибіркова дисципліна 3		3		3,0	90	6	2	2		2	84						3,0											
32	ВК 2.2	Вибіркова дисципліна 4		3		3,0	90	6	2	2		2	84						3,0											
33	ВК 3.1	Вибіркова дисципліна 5		4		4,0	120	8	4	2		2	112			8				4,0										
34	ВК 3.2	Вибіркова дисципліна 6		4		4,0	120	10	6	2		2	110			10				4,0										
35	ВК 4.1	Вибіркова дисципліна 7	5			4,0	120	16	6		6	4	104			16				4,0										
36	ВК 4.2	Вибіркова дисципліна 8	5			4,0	120	16	6		6	4	104			16				4,0										
37	ВК 5.1	Вибіркова дисципліна 9		5		6,5	195	14	8		4	2	181			14				6,5										
38	ВК 5.2	Вибіркова дисципліна 10		5		6,5	195	14	8		4	2	181			14				6,5										
39	ВК 6.1	Вибіркова дисципліна 11		5		3,0	90	8	4		2	2	82			8				3,0										
40	ВК 6.2	Вибіркова дисципліна 12		5		3,0	90	8	4		2	2	82			8				3,0										
41	ВК 7.1	Вибіркова дисципліна 13		5	6	3,0	90	16			12	4	74			8	8			1,5										
42	ВК 7.2	Вибіркова дисципліна 14		5	6	3,0	90	16			12	4	74			8	8			1,5										
43	ВК 8.1	Вибіркова дисципліна 15	6		6	8,0	240	28	6		16	6	212			28				8,0										
44	ВК 8.2	Вибіркова дисципліна 16	6			8,0	240	28	6		16	6	212			28				8,0										
45	ВК 9.1	Вибіркова дисципліна 17		7		4,0	120	10	6		2	2	110			10				4,0										
46	ВК 9.2	Вибіркова дисципліна 18		7		4,0	120	10	6		2	2	110			10				4,0										
47	ВК 10.1	Вибіркова дисципліна 19	7			7,5	225	20	6		10	4	205			20				7,5										
48	ВК 10.2	Вибіркова дисципліна 20	7			7,5	225	20	6		10	4	205			20				7,5										
49	ВК 11.1	Вибіркова дисципліна 21	8	7	8	11,0	330	34	6		20	8	296			10	24			5,0										
50	ВК 11.2	Вибіркова дисципліна 22	8	7	8	11,0	330	34	6		20	8	296			10	24			5,0										
51	ВК 12.1	Вибіркова дисципліна 23		8		3,0	90	10	6		2	2	80				10			3,0										
52	ВК 12.2	Вибіркова дисципліна 24		8		3,0	90	10	6		2	2	80				10			3,0										
Всього:			8	20		60,0	1800	358	122	8	148	80	3242			28,0	18,0	92,0	72,0	80,0	68,0	12,0	8,0	30,0	19,0	33,0	18,0			
Загальний обсяг вибіркового компонента:			4	9	2	60,0	1800	358	122	8	148	80	3242			28	18	92	72	80	68			12,0	8,0	30,0	19,0	33,0	18,0	
Загальна кількість			22	35	6	240,0	7200	990	368	24	388	210	8010	110	118	112	120	148	140	134	108	30,0	30,0	36,0	34,0	45,0	39,5	46,5	39,0	
Кількість годин на тиждень														55	59	56	60	49	47	45	36									
Кількість екзаменів														1	2	3	4	3	5	4	4									
Кількість диференційованих заліків														7	6	9	4	8	3	6	3									
Кількість курсових робіт (просектів)																1	1	1	1	1	2									

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньо-професійної програми

підполковник

Володимир ОХРИМЧУК

(підписове звання)

(підпис)

(ім'я та прізвище)

" 23 "

2025 року

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту  
з навчальної роботи

полковник

Андрій АМІРОВ

(підписове звання)

(підпис)

(ім'я та прізвище)

" 23 "

2025 року

Начальник факультету фундаментальних наук

полковник

Роман ШТЕПІНСЬКИЙ

(підписове звання)

(підпис)

(ім'я та

прізвище)

" 23 "

2025 року