

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ЖИТОМИРСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ С. П. КОРОЛЬОВА

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Житомирського військового інституту
(протокол № 19 від 24 липня 2025 року)
Голова Вченої ради

полковник

"24" 07.

Андрій СЛЮСАРЕНКО

2025 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**підготовки здобувачів освіти за освітньо-професійною програмою
Телекомунікації та радіотехніка**

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)	Форма здобуття освіти	заочна
Ступінь вищої освіти	бакалавр	Освітня кваліфікація	Бакалавр з електронних комунікацій та радіотехніки
Галузі знань	G Інженерія, виробництво та будівництво	Обсяг освітньо-професійної програми	240 кредитів ЄКТС
Спеціальність	G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка	Строк навчання:	4 роки на основі повної загальної середньої освіти

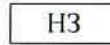
І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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					
1					НЗ	НЗ															НЗ	НЗ	НЗ																																		
2										НЗ	НЗ																	НЗ	НЗ	НЗ																											
3												НЗ	НЗ	НЗ										НЗ	НЗ	НЗ																	ВП	ВП	ВП												
4			НЗ	НЗ	НЗ									НЗ	НЗ									ПП	ПП	ПП		НЗ	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А	А							

ПОЗНАЧЕННЯ:



Самостійна
робота



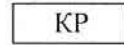
Навчальний
збір



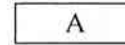
Виробнича
практика



Переддипломна
практика



Розробка
кваліфікаційної
роботи



Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Курс	Самостійна робота	Навчальний збір	Виробнича практика	Переддипломна практика	Розробка кваліфікаційної роботи	Атестація	Разом
1	47	5					52
2	47	5					52
3	43	6	3				52
4	27	6		3	14	2	52
Разом	164	22	3	3	14	2	208

ІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Найменування практичної підготовки	Семестр	Тижні
Виробнича практика	6	3
Переддипломна практика	8	3

ІV. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1.	Захист кваліфікаційної роботи	8

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	Зачітки	Курсові роботи (проекти)		Аудиторних							I курс	II курс		III курс		IV курс		I курс	II курс		III курс		IV курс										
							Усього	лекції	групові, семінари	практичні	лабораторії	Екзамени (диференціальні заліки)	самостійна робота		Семестри																					
			у тому числі:											1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8							
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								
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПШ																																				
I. Цикл загальної підготовки																																				
1	ОК 1	Історія України та українського війська	1			3,0	90	12	6	2		4	78	12	78															3,0						
2	ОК 2	Екологія та безпека життєдіяльності		1		2,0	60	8	6			2	52	8	52															2,0						
3	ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1		3,0	90	18			12	6	72	8	37	10	35													1,5	1,5					
4	ОК 4	Обчислювальна техніка та програмування	1	2		8,0	240	30	12		10	8	210	14	76	16	134													3,0	5,0					
5	ОК 5	Фізичне виховання		2		3,0	90	10	2		6	2	80	4	41	6	39													1,5	1,5					
6	ОК 6	Іноземна мова	3	1	2	6,0	180	26			18	8	154	8	52	8	52	10	50											2,0	2,0	2,0				
7	ОК 7	Вища математика	3	1	2	19,0	570	60	34		18	8	510	22	218	28	197	10	95											8,0	7,5	3,5				
8	ОК 8	Загальна фізика	3	1	2	13,0	390	52	20		24	8	338	18	132	24	156	10	50											5,0	6,0	2,0				
9	ОК 9	Інженерна та комп'ютерна графіка		2	3	6,0	180	22	10		8	4	158	6	54	8	52	8	52											2,0	2,0	2,0				
10	ОК 10	Лідерство в професійній діяльності		3		3,0	90	10	4	4		2	80					10	80												3,0					
11	ОК 11	Філософія	4			3,0	90	14	6	4		4	76						14	76										3,0						
12	ОК 12	Політологія та соціологія	6			4,0	120	16	6	6		4	104																	4,0						
13	ОК 13	Правознавство		1		2,0	60	8	2	4		2	52	8	52															2,0						
Всього:			9	13		75,0	2250	286	108	20	96	62	1964	108	792	100	665	48	327	14	76									30,0	25,5	12,5	3,0	4,0		
II. Цикл професійної підготовки																																				
1	ОК 14	Основи теорії кіл	3	2	3	8,5	255	28	10		10	8	227			14	121	14	106												4,5	4,0				
2	ОК 15	Основи метрології та радіовимірювань		3		3,0	90	8	2		4	2	82					8	82												3,0					
3	ОК 16	Радіокомпоненти, радіоматеріали та електронні прилади		3		5,0	150	12	4		6	2	138					12	138												5,0					
4	ОК 17	Сигнали та процеси в електронній техніці	4	3		6,0	180	24	12		6	6	156			10	80	14	76											3,0	3,0					
5	ОК 18	Основи електродинаміки та антен	4	3	4	6,0	180	22	4	2	8	8	158			8	67	14	91											2,5	3,5					
6	ОК 19	Основи комутації та маршрутизації		4		5,0	150	16	4	2	8	2	134						16	134										5,0						
7	ОК 20	Основи цифрового передавання інформації		4		4,0	120	16	4	2	8	2	104						16	104										4,0						
8	ОК 21	Цифрове оброблення сигналів	5	4	5	5,0	150	24	6	4	6	8	126						12	63	12	63								2,5	2,5					
9	ОК 22	Мікропроцесорні пристрої	5			4,0	120	16	2	2	8	4	104							16	104									4,0						
10	ОК 23	Радіопередавальні та радіоприймальні пристрої	6	5	6	8,0	240	40	12	6	14	8	200							28	167	12	33							6,5	1,5					
11	ОК 24	Цифрові радіопристрої		6		4,0	120	16	6		8	2	104																	4,0						
12	ОК 25	Конструювання та комп'ютерне проектування радіоелектронної	6			3,0	90	22	6		12	4	68																	3,0						
13	ОК 26	Виробнича практика		6		4,5	135	2				2	133																	4,5						
14	ОК 27	Радіоелектронні системи	7	6		9,0	270	38	12	4	16	6	232																	3,5	5,5					
15	ОК 28	Захист інформації в телекомунікаційних системах		7		3,0	90	14	4	2	6	2	76																	3,0						
16	ОК 29	Основи охорони праці	7			3,0	90	14	6	4		4	76																	3,0						
17	ОК 30	Електронні комунікаційні мережі	8	7		4,0	120	30	8	4	12	6	90																	1,5	2,5					
18	ОК 31	Методи та засоби вивчення БпАК	7	8		5,5	165	42	10	2	18	12	123																	3,0	2,5					
19	ОК 32	Методи та засоби вивчення БпАК (курсова робота)			8	1,0	30						30																		1,0					
20	ОК 33	Переддипломна практика		8		4,5	135	2				2	133																	4,5						
21	ОК 34	Розроблення кваліфікаційної роботи (Бакалаврської)				8,0	240						240																		8,0					
22	ОК 35	Захист кваліфікаційної роботи	8			1,0	30						30																		1,0					
Всього:			13	15	5	105,0	3150	386	112	34	150	90	2764			14	121	52	473	72	468	56	334	74	421	76	404	42		4,5	17,5	18,0	13,0	16,5	16,0	19,5
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			22	28	5	180,0	5400	672	220	54	246	152	4728	108	792	114	786	100	800	86	544	56	334	90	525	76	404	42	30,0	30,0	30,0	21,0	13,0	20,5	16,0	19,5

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПШ																																					
1	ВК 1.1	Вибіркова дисципліна №1		4		2,0	60	6	2	2		2	54															2,0									
2	ВК 1.2	Вибіркова дисципліна №2		4		2,0	60	6	2	2		2	54															2,0									
3	ВК 2.1	Вибіркова дисципліна №3		4		3,0	90	14	4	2	4	4	76														3,0										
4	ВК 2.2	Вибіркова дисципліна №4		4		3,0	90	14	4	2	4	4	76														3,0										
5	ВК 3.1	Вибіркова дисципліна №5		5	4	6,0	180	24	8	4	6	6	156														4,0	2,0									
6	ВК 3.2	Вибіркова дисципліна №6		5	4	6,0	180	24	8	4	6	6	156														4,0	2,0									
7	ВК 4.1	Вибіркова дисципліна №7		5		3,0	90	10	2	2	4	2	80														3,0										
8	ВК 4.2	Вибіркова дисципліна №8		5		3,0	90	10	2	2	4	2	80														3,0										
9	ВК 5.1	Вибіркова дисципліна №9		5		2,0	60	8	4	2		2	52														2,0										
10	ВК 5.2	Вибіркова дисципліна №10		5		2,0	60	8	4	2		2	52														2,0										
11	ВК 6.1	Вибіркова дисципліна №11		5		3,0	90	10	6	2		2	80														3,0										
12	ВК 6.2	Вибіркова дисципліна №12		5		3,0	90	10	6	2		2	80														3,0										
13	ВК 7.1	Вибіркова дисципліна №13		5		4,0	120	12	4	2	4	2	108														4,0										
14	ВК 7.2	Вибіркова дисципліна №14		5		4,0	120	12	4	2	4	2	108														4,0										
15	ВК 8.1	Вибіркова дисципліна №15		5	6	3,0	90	16				12	4	74													1,5	1,5									
16	ВК 8.2	Вибіркова дисципліна №16		5	6	3,0	90	16				12	4	74													1,5	1,5									
17	ВК 9.1	Вибіркова дисципліна №17		5	6	4,0	120	18	8	6		4	102														1,5	2,5									
18	ВК 9.2	Вибіркова дисципліна №18		5	6	4,0	120	18	8	6		4	102														1,5	2,5									
19	ВК 10.1	Вибіркова дисципліна №19		6		2,0	60	8	2	4		2	52														2,0										
20	ВК 10.2	Вибіркова дисципліна №20		6		2,0	60	8	2	4		2	52														2,0										
21	ВК 11.1	Вибіркова дисципліна №21		6		3,5	105	16	6	2	6	2	89														16	89			3,5						
22	ВК 11.2	Вибіркова дисципліна №22		6		3,5	105	16	6	2	6	2	89														16	89			3,5						
23	ВК 12.1	Вибіркова дисципліна №23		7		4,0	120	10	6	2		2	110																		4,0						
24	ВК 12.2	Вибіркова дисципліна №24		7		4,0	120	10	6	2		2	110																		4,0						
25	ВК 13.1	Вибіркова дисципліна №25		7		2,0	60	8	2	4		2	52														8	52			2,0						
26	ВК 13.2	Вибіркова дисципліна №26		7		2,0	60	8	2	4		2	52														8	52			2,0						
27	ВК 14.1	Вибіркова дисципліна №27		7		2,0	60	10	4	4		2	50														10	50			2,0						
28	ВК 14.2	Вибіркова дисципліна №28		7		2,0	60	10	4	4		2	50														10	50			2,0						
29	ВК 15.1	Вибіркова дисципліна №29		8	7	6,5	195	30	10	4	10	6	165														14	76	16		3,0	3,5					
30	ВК 15.2	Вибіркова дисципліна №30		8	7	6,5	195	30	10	4	10	6	165														14	76	16		3,0	3,5					
31	ВК 16.1	Вибіркова дисципліна №31		8	7	5,0	150	26	8	2	10	6	124														10	80	16		3,0	2,0					
32	ВК 16.2	Вибіркова дисципліна №32		8	7	5,0	150	26	8	2	10	6	124														10	80	16		3,0	2,0					
33	ВК 17.1	Вибіркова дисципліна №33		8		2,5	75	8	4	2		2	67																		2,5						
34	ВК 17.2	Вибіркова дисципліна №34		8		2,5	75	8	4	2		2	67																		2,5						
35	ВК 18.1	Вибіркова дисципліна №35		8		2,5	75	8	4	2		2	67																		2,5						
36	ВК 18.2	Вибіркова дисципліна №36		8		2,5	75	8	4	2		2	67																		2,5						
Загальний обсяг вибіркових компонентів:				4	19		60,0	1800	242	84	48	56	54	1558																		9,0	17,0	9,5	14,0	10,5	
Загальна кількість				26	47	5	240,0	7200	914	304	102	302	206	6286	108	792	114	786	100	800	114	786	130	770	130	770	128	772	90	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість годин на тиждень															54	57	57	50	57	43	43	43	43	43	43	43	43	30									
Кількість екзаменів														30	2	2	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	7										
Кількість диференційованих залків													66	6	6	6	7	13	11	12	5																
Кількість курсових робіт (проектів)													5				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньо-професійної програми

працівник ЗС України  Наталія КАРАШЧУК

(військове звання) (підпис) (ім'я та прізвище)
" 23 " 07 2025 року

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з навчальної роботи

полковник  Андрій АМІРОВ

(військове звання) (підпис) (ім'я та прізвище)
" 23 " 07 2025 року

Начальник факультету фундаментальних наук

полковник  Роман ШТЕПІНСЬКИЙ

(військове звання) (підпис) (ім'я та прізвище)
" 23 " 07 2025 року