

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

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
Житомирського військового інституту  
(протокол № 12 від 27.06.2024 року)  
Заступник голови вченої ради

полковник

Андрій ХАБЧУК

20 24 року



## **НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки здобувачів освіти за освітньо-професійною програмою  
**Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

<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 автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
<b>Галузі знань</b>	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	<b>Професійна кваліфікація</b>	Фахівець з інформаційних технологій
<b>Спеціальність</b>	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	<b>Обсяг освітньо-професійної програми</b>	240 кредитів ЄКТС
<b>Спеціалізація</b>	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	<b>Строк навчання:</b>	4 роки
		<b>на основі</b>	повної загальної середньої освіти

## 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
1														НЗ	НЗ																НЗ	НЗ	НЗ																		
2										НЗ	НЗ																	НЗ	НЗ	НЗ																					
3																																																			
4			НЗ	НЗ	НЗ									НЗ	НЗ									НЗ	НЗ	НЗ		НЗ	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР		

ПОЗНАЧЕННЯ:



Самостійна  
робота



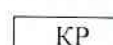
Навчальний  
збір



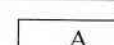
Виробнича  
практика



Переддипломна  
практика



Розробка  
кваліфікаційної  
роботи



Атестація

## II. 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

## III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

## IV. 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	Диференційовані завдання	Курсові роботи (проекти)		Загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
								Усього	у тому числі:				I семестр		II семестр		I семестр		II семестр		I семестр		II семестр		I семестр		II семестр			
									лекції	групові семінари	практичні лабораторії		Екзамени (диференційовані завдання)	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
														Кількість тижнів у семестрі				Кількість кредитів 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	ОК 1	Історія України та українського війська	1			3,0	90	12	6	2		4	78	12																
2	ОК 2	Екологія та безпека життєдіяльності		1		2,0	60	8	6			2	52	8																
3	ОК 3	Фізичне виховання		2		3,0	90	10	2		6	2	80	4	6								1,5	1,5						
4	ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1		3,0	90	18			12	6	72	8	10								1,5	1,5						
5	ОК 5	Програмування	3	1	2	3	14,0	420	50	18		22	10	370	14	20	16													
6	ОК 6	Іноземна мова	3	1	2		6,0	180	28			20	8	152	8	10	10						3,0	7,0	4,0					
7	ОК 7	Вища математика	3	1	2		19,0	570	60	34		18	8	510	22	28	10						2,0	2,0	2,0					
8	ОК 8	Інженерна та комп'ютерна графіка		2	3		6,0	180	22	10		8	4	158	6	8	8						2,0	2,0	2,0					
9	ОК 9	Загальна фізика	3	1	2		13,0	390	52	20		24	8	338	18	24	10						5,0	6,0	2,0					
10	ОК 10	Лідерство в професійній діяльності		3			3,0	90	10	4	4		2	80			10													
11	ОК 11	Філософія	4				3,0	90	14	6	4		4	76				14							3,0					
12	ОК 12	Психологія та соціологія	6				4,0	120	16	6	6		4	104					16											
Всього			8	14	1	79,0	2370	300	112	16	110	62	2070	100	106	64	14		16				28,0	27,5	16,5	3,0		4,0		
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>																														
1	ОК 13	Основи теорії кід, сигналів та процесів в електроніці		2		2,5	75	10	6			2	2	65		10														
2	ОК 14	Комп'ютерна електроніка		3		4,0	120	12	8			2	2	108			12								4,0					
3	ОК 15	Спеціальні розділи математики	4	3		11,0	330	32	16			10	6	298			12	20						6,0	5,0					
4	ОК 16	Основи метрології		4		3,0	90	8	2			4	2	82			8								3,0					
5	ОК 17	Архітектури комп'ютерних систем	4			4,0	120	14	6			4	4	106			14								4,0					
6	ОК 18	Елементи систем управління		4		3,0	90	10	6			2	2	80			10								3,0					
7	ОК 19	Технології програмування	4		4		7,0	210	20	8		6	6	190			20								7,0					
8	ОК 20	Операційні системи	5			5,0	150	16	8			4	4	134				16								5,0				
9	ОК 21	Архітектура та програмування мікроконтролерів	5		5		5,0	150	16	6		4	6	134				16							5,0					
10	ОК 22	Системи управління базами даних	6		6		6,0	180	18	6		6	6	162						18							6,0			
11	ОК 23	Виробнича практика		6		4,5	135	2					2	133													4,5			
12	ОК 24	Теорія автоматичного управління	7	6	7	12,0	360	42	20			14	8	318					22	20							4,0	8,0		



