

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ імені ГЕРОЇВ КРУТ

## **НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ**

**ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИМИ ПРОГРАМАМИ  
ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
ОЧНОЇ (ДЕННОЇ) ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ  
для 2023 року набору**

Київ - 2023

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ імені ГЕРОЇВ КРУТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ІНСТИТУТУ  
(протокол №10 від 06.06.2023 року)

Голова вченої ради  
генерал-майор  Віктор ОСТАПЧУК  
" 06 " 06 2023р.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки військових фахівців за освітньо-професійною програмою**  
**"Озброєння та військова техніка"**

**Рівень вищої освіти:** другий (магістерський)

**Ступень вищої освіти:** магістр

**Галузі знань:** 25 Воєнні науки, національна безпека,  
безпека державного кордону

**Спеціальність:** 255 Озброєння та військова техніка

**Спеціалізація:** Радіоелектронні інформаційні системи,  
оперативна техніка та спецозброєння

**Форма здобуття освіти:** очна (денна)

**Освітня кваліфікація:**  
магістр озброєння та військової техніки

**Професійна кваліфікація:**  
офіцер тактичного рівня

**Загальний обсяг навчання:**  
120 кредитів ЄКТС

**Термін навчання:** 2 роки  
на основі ступеня вищої освіти "бакалавр"

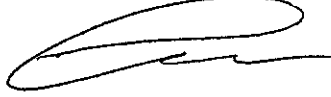


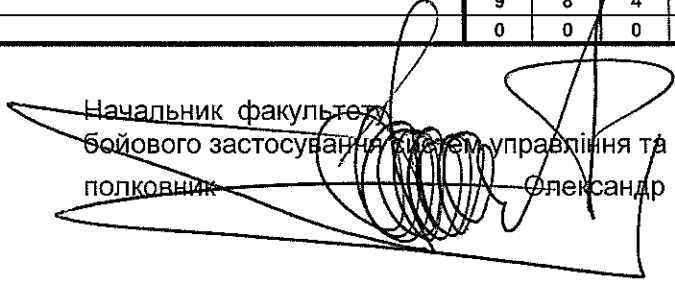
## V. План навчального процесу

255 ОБТ

№ за/п	Код освітнього компоненту	Назва освітнього компоненту	Кафедра	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин	Аудиторних годин				Самостійна навчальна робота	Розподіл аудиторних годин за семестрами				Розподіл кредитів ЄКТС за семестрами				
				екзамени	диференційовані заліки	курсів роботи (проекти)			в тому числі					1 курс		2 курс		1 курс		2 курс		
									Всього	лекції	групові, семінарські	практичні, лабораторні		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		
														1	2	3	4	1	2	3	4	
									Кількість тижнів в семестрі					Кількість кредитів в семестрі								
				24	26	18	12	36	39	27	18											
1	2	3	3а	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>																						
<b>Цикл загальної підготовки</b>																						
1	OK 1	Іноземна мова професійного спрямування	5		1 2 3		4,5	135	66			66	69	22	22	22		1,5	1,5	1,5		
2	OK 2	Основи методології наукових досліджень	3		1		3	90	30	8	18	4	60	30				3				
3	OK 3	Теорія прийняття рішень	4		1		3	90	32	10	12	10	58	32				3				
<b>Всього:</b>							<b>11</b>	<b>315</b>	<b>128</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>187</b>	<b>84</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>7,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	
<b>Цикл професійної підготовки</b>																						
<b>Перелік освітніх компонент за спеціальністю</b>																						
4	OK 4	Роботизовані системи та комплекси спеціального призначення	32	3			6	180	50	10	20	20	130			50				6		
5	OK 5	Спеціальні системи інтелектуальної обробки інформації	32	3			6	180	50	10	20	20	130			50				6		
6	OK 6	Інтелектуальні системи добування інформації з відкритих джерел	32		2		5	150	50	10	20	20	100		50				5			
7	OK 7	Інформаційні технології в системах спеціального призначення	22	2			4	120	30	10	14	6	90		30				4			
8	OK 8	Основи інформаційно-аналітичної роботи	32	1			4	120	30	10	4	16	90	30				4				
9	OK 9	Безпека в інфокомунікаційних системах та мережах	12		2		5	150	50	8	20	22	100		50				5			
10	OK 10	Програмування роботизованих систем спецпризначення	32		1 2		5	150	50	14	14	22	100	30	20			3	2			
11	OK 11	Навчальна практика (за фахом)	32		2		4	120	96	0	0	96	24		96				4			
12	OK 12	Військове стажування	32		4		6	180	144	0	0	144	36				144				6	
13	OK 13	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	32				12	360	0	0	0	0	360				x				12	
<b>Всього:</b>							<b>57</b>	<b>1710</b>	<b>550</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>366</b>	<b>1160</b>	<b>60</b>	<b>246</b>	<b>100</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	
<b>Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки</b>																						
14	OK ВП 1	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	2	2	1 3		4,5	135	128	6	6	116	7	44	44	40		1,5	1,5	1,5		
15	OK ВП 2	Бойове застосування систем та комплексів військового зв'язку	31		2		3	90	44	8	18	18	46		44				3			
<b>Всього:</b>							<b>7,5</b>	<b>225</b>	<b>172</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>134</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>88</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	

1	2	3	3a	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки</b>																						
16	ОК ВС 1	Д-01	32	1			6	180	74	22	26	26	106	74				6				
17	ОК ВС 2	Д-02	32		3		6	180	90	24	30	36	90			90				6		
<b>Всього:</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>164</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>196</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
<b>Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:</b>						<b>87,0</b>	<b>2610</b>	<b>1014</b>	<b>150</b>	<b>222</b>	<b>642</b>	<b>1596</b>	<b>262</b>	<b>356</b>	<b>252</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>18</b>		
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>																						
18	ВК 1.1	Методи та засоби контролю каналів витоку інформації	32		1		5	150	50	16	18	16	100	50				5				
	ВК 1.2	Побудова спеціальних систем та комплексів контролю безпеки інформаційних каналів	32		1		5	150	50	16	18	16	100	50				5				
19	ВК 2.1	Інтелектуальна власність та патентознавство	3		1		3	90	30	6	18	6	60	30				3				
	ВК 2.2	Основи методології наукових досліджень	3		1		3	90	30	8	18	4	60	30				3				
20	ВК 3.1	Моделювання інформаційно-комунікаційних систем	21		1		3	90	30	12	12	6	60	30				3				
	ВК 3.2	Постквантові криптосистеми та блокчейн-технології	33		1		3	90	30	12	12	6	60	30				3				
21	ВК 4.1	Системи та комплекси автоматизації управління військами	21	2	1		6	180	76	24	26	26	104	46	30			3	3			
	ВК 4.2	Сучасні протоколи автентифікації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах	33	2	1		6	180	76	24	26	26	104	46	30			3	3			
22	ВК 5.1	Проектування цифрових систем спеціального призначення	32		3		6	180	60	10	20	30	120			60				6		
	ВК 5.2	Методи і засоби побудови автоматизованих систем проектування роботизованих комплексів	32		3		6	180	60	10	20	30	120			60				6		
23	ВК 6.1	Методи та засоби захисту спеціальних документів	32		2		6	180	60	16	22	22	120		60					6		
	ВК 6.2	Основи захисту спеціальних документів	32		2		6	180	60	16	22	22	120		60					6		
24	ВК 7.1	Методи та засоби захисту інформації	32		2		4	120	40	10	16	14	80		40					4		
	ВК 7.2	Системи та пристрої захисту інформації	32		2		4	120	40	10	16	14	80		40					4		
<b>Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів:</b>						<b>33,0</b>	<b>990</b>	<b>346</b>	<b>94</b>	<b>132</b>	<b>120</b>	<b>644</b>	<b>156</b>	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
<b>Загальний обсяг:</b>			<b>7</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>120,0</b>	<b>3600</b>	<b>1360</b>	<b>244</b>	<b>354</b>	<b>762</b>	<b>2240</b>	<b>418</b>	<b>486</b>	<b>312</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>18</b>		
Кількість годин на тиждень													17	15	16	0						
Кількість екзаменів													2	3	2	0						
Кількість диференційованих заліків													9	8	4	0						
Кількість курсових робіт (проектів)													0	0	0	0						

Голова робочої групи (гарант освітньо-професійної програми)  
 заступник начальника інституту з навчальної роботи  
 полковник  Олексій СІЛКО

Начальник факультету  
 бойового застосування зброї, управління та зв'язку  
 полковник  Олександр ПОНОМАРЬОВ