

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 2022 року набору**

Київ - 2022

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

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ІНСТИТУТУ  
(протокол №15 від 10.08.2022 року)

Голова вченої ради  
генерал-майор

  
" \_\_\_\_\_ " 2022р.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки військових фахівців за освітньо-професійною програмою**  
**"Телекомунікації та радіотехніка"**

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

**Ступінь вищої освіти:** магістр

**Галузь знань:** 17 Електроніка та телекомунікації

**Спеціальність:** 172 Телекомунікації та радіотехніка

**Спеціалізація:** Системи військового зв'язку

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

**Освітня кваліфікація:** магістр з  
телекомунікації та радіотехніки

**Професійна кваліфікація:**  
офіцер тактичного рівня

**Обсяг освітньо-професійної програми:**  
90 кредитів ЄКТС

**Термін навчання:** 1,5 роки  
на основі ступеня вищої освіти "бакалавр"

### I. Графік навчального процесу

Місяць	Серпень				Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
Тиждень	49	50	51	52	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 курс																						/	ЕС		КВ													/			НП													ЕС								
2 курс					Відпустка				/	/	/	/	Військове стажування				РКР				A																																									

Позначення:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ЕС	<input type="checkbox"/> ВС	<input type="checkbox"/> НП	<input type="checkbox"/> В	<input type="checkbox"/> КВ	<input type="checkbox"/> РКР	<input type="checkbox"/> А	<input type="checkbox"/>
Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Військове стажування	Навчальна практика	Відпустка, канікулярна відпустка		Розробка кваліфікаційної роботи	Атестація	Державні свята, резерв часу

### II. Зведені дані про бюджет часу (у тижнях)

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Розробка кваліфікаційної роботи	Атестація	Відпустки	Державні свята	Резерв	Разом
1 курс	44	4	2			2	2	2	56
2 курс			4	4	2	4	2	2	18
<b>Разом</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>74</b>

60 = 90 кр

### III. Практична підготовка

Назва практичної підготовки	Семестр	Тижні
Навчальна практика (за фахом)	2	2
Військове стажування	3	4

### IV. Атестація

Назви навчальних дисциплін	Форми атестації	Семестр
Розробка та захист кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	3
Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальна фізична підготовка	3

V. План навчального процесу

172 TP

№ 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				
				екзамен	диференційовані заліки	курсів роботи (проекти)			Всього	в тому числі				1 курс		2 курс		1 курс		2 курс	
										лекції	групові, семінарські	практичні, лабораторні		1	2	3	1	2	3		
				Кількість тижнів в семестрі					Кількість кредитів в семестрі			24		26	10	36	39	15			
1	2	3	3а	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	24	26	10	36	39	15		
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>																					
<b>Цикл загальної підготовки</b>																					
1	OK 1	Теорія прийняття рішень	4		1		3	90	32	10	12	10	58	32			3				
2	OK 2	Іноземна мова професійного спрямування	5		1	2	3	90	44			44	46	22	22		1,5	1,5			
3	OK 3	Проектування телекомунікаційних систем та мереж	11	2	1		8	240	76	16	30	30	164	46	30		4	4			
4	OK 4	Інтелектуальна власність та патентознавство	3		1		3	90	30	6	18	6	60	30			3				
		<b>Всього:</b>					<b>17</b>	<b>510</b>	<b>182</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>328</b>	<b>130</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>11,5</b>	<b>5,5</b>	<b>0</b>		
<b>Цикл професійної підготовки</b>																					
<b>Перелік освітніх компонент за спеціальністю</b>																					
5	OK 5	Технології та напрямки розвитку сучасних електронних комунікацій	11	1			5	150	40	10	20	10	110	40			5				
6	OK 6	Моделювання інформаційно-комунікаційних систем	21		1		3	90	30	12	12	6	60	30			3				
7	OK 7	Управління телекомунікаційними мережами	11	2	1		8	240	70	20	36	14	170	30	40		3	5			
8	OK 8	Навчальна практика (за фахом)	11		2		4	120	96	0	0	96	24		96			4			
9	OK 9	Військове стажування	11		3		6	180	144	0	0	144	36			144			6		
10	OK 10	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	11				9	270	0	0	0	0	270			x			9		
		<b>Всього:</b>					<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>380</b>	<b>42</b>	<b>68</b>	<b>270</b>	<b>670</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>144</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>15</b>		
<b>Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки</b>																					
11	OK ВП 1	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	2	2	1		3	90	88	4	4	80	2	44	44		1,5	1,5			
12	OK ВП 2	Рухомі пункти управління	31		1		3	90	44	8	18	18	46	44			3				
13	OK ВП 3	Бойове застосування систем та комплексів військового зв'язку	31		2		3	90	44	8	18	18	46		44			3			
		<b>Всього:</b>					<b>9</b>	<b>270</b>	<b>176</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>116</b>	<b>94</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>		
<b>Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки</b>																					
14	OK ВС 1	Безпека в інфокомунікаційних системах та мережах	12	1			3	90	50	8	20	22	40	50			3				
15	OK ВС 2	Основи надійності та діагностування техніки військової зв'язку	23		2		3	90	30	10	14	6	60		30			3			
		<b>Всього:</b>					<b>6</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		

1	2	3	3а	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	24	26	10	36	39	15
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:							67,0	2010	818	112	202	504	1192	368	306	144	30	22	15
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>																			
16	ВК 1.1	Психолого-педагогічні основи освітньої та наукової діяльності	3		2		3	90	30	8	18	4	60		30			3	
	ВК 1.2	Педагогічна риторика	3		2		3	90	30	8	18	4	60		30			3	
17	ВК 2.1	Електромагнітна сумісність радіоелектронних засобів та радіочастотний менеджмент	11		2		4	120	40	10	20	10	80		40			4	
	ВК 2.2	Проектування безпроводових мереж та електромагнітна сумісність	11		2		4	120	40	10	20	10	80		40			4	
18	ВК 3.1	Системи та комплекси автоматизації управління військами	21		1		3	90	46	14	16	16	44	46			3		
	ВК 3.2	Методики автоматизованого розгортання ІТ-інфраструктури	21		1		3	90	46	14	16	16	44	46			3		
19	ВК 4.1	Інформаційні технології в системах військового зв'язку	22		2		4	120	40	14	20	6	80		40			4	
	ВК 4.2	Організація інформаційно-обчислювальних процесів та систем	21		2		4	120	40	14	20	6	80		40			4	
20	ВК 5.1	Основи цифрової обробки мультимедійної інформації в телекомунікаційних системах	11		2		3	90	30	10	14	6	60		30			3	
	ВК 5.2	Програмно-апаратні комплекси обробки графічної та відеоінформації	11		2		3	90	30	10	14	6	60		30			3	
21	ВК 6.1	Програмно-конфігуровані мережі та засоби зв'язку	11		1	2	6	180	60	20	28	12	120	30	30		3	3	
	ВК 6.2	Побудова та проектування приймально-передаючих пристроїв	11		1	2	6	180	60	20	28	12	120	30	30		3	3	
Загальний обсяг циклу професійної підготовки							23,0	690	246	76	116	54	444	76	170	0	6	17	0
Загальна кількість			5	20	0		90,0	2700	1064	188	318	558	1636	444	476	144	36	39	15
Кількість годин на тиждень														19	15	0			
Кількість екзаменів														2	3	0			
Кількість диференційованих заліків														10	9	1			
Кількість курсових робіт (проектів)														0	0	0			

Голова робочої групи (гарант освітньо-професійної програми)

полковник

Павло ГУРЖІЙ

Начальник факультету телекомунікаційних систем

полковник

Євгеній РИБКА

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з навчальної роботи

полковник

Олексій СІЛКО