

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

**ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ імені ГЕРОЇВ КРУТ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Начальник інституту

генерал-майор

" 12 "



Віктор ОСТАПЧУК

2022р.

# **НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

## **підготовки здовувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою**

**Рівень вищої освіти** третій (освітньо-науковий)

**Ступінь вищої освіти** доктор філософії

**Галузь знань** 25 Воєнні науки, національна безпека,  
безпека державного кордону

**Спеціальність** 255 Озброєння та військова техніка

**Форма навчання** денна

**Освітня та професійна кваліфікація**

доктор філософії в галузі воєнних наук, національна  
безпека, безпека державного кордону

**Строк навчання:** 2 роки

**на основі ступеня вищої освіти** магістр

### I. Графік навчального процесу

Місяць	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
Тиждень	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 рік	НР	НР	НР	НР	НР	НР	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	НР	ПК	ПК	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	НР	НР	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	НР	НР	В	В	В	В	В	В		
2 рік	НР	НР	НР	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ПК	НР	НР	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	НР	НР	ПК	ПК	НР	НР	НР	В	В	В	В						

Позначення:

ТН	НР	ПК	ПП	В
Теоретичне навчання	Наукова робота	Підсумковий контроль (екзаменаційна сесія)	Практична підготовка (пед.практика)	Відпустка

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

Рік навчання	Теоретичне навчання	Наукова робота	Практична підготовка	Екзамен. сесія	Підсумковий контроль	Резерв	Відпустка	Святкові дні	Разом
1 рік	18	21			4	1	6	2	52
2 рік	25	8	6		4	1	6	2	52
<b>Разом</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>104</b>
		86							

### III. Практична підготовка

Назва практичної підготовки	Рік підготовки	Тижні
Педагогічна (науково-дослідна) практика	на протязі 2-3 року навчання	на протязі 2-3 року навчання

### IV. Підсумковий контроль (екзаменаційна сесія)

Дисципліни	Форми контролю	
	Екзамен	Залік
Дисципліни обов'язкової компоненти	8	3
Дисципліни вибіркової компоненти	0	5

## V. План навчального процесу

255

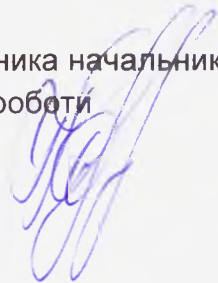
№ за/п	Шифр навчальної дисципліни	Найменування навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин	Аудиторних годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за семестрами				Розподіл кредитів ЄКТС за семестрами			
			екзамен	заліки	роботи (проекти)			Всього	в тому числі				1 рік		2 рік		1 рік		2 рік	
									лекції	групові, семінари	практичні, лабораторні		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри	
			1	2	3			4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																				
1	ОК 1	Воєнно-прикладна теорія ймовірностей та математична статистика	1			3	90	46	30	16		44	46				3			
2	ОК 2	Дискретна математика для військових фахівців з інформаційних технологій	1			3	90	30	16	14		60	30				3			
3	ОК 3	Дослідження операцій у військовій справі	2			3	90	30	16	14		60		30			3			
4	ОК 4	Психолого-педагогічні та нормативно-правові основи освітньої діяльності	3	2		4	120	64	20	38	6	56		16	48		1	3		
5	ОК 5	Педагогічна риторика та культура спілкування	3			3	90	32	8	20	4	58			32			3		
6	ОК 6	Філософія науки та інновацій	2			4	120	60	20	40		60	30	30			2	2		
7	ОК 7	Інтелектуальна власність		2		3	90	38	4	26	8	52		38				3		
8	ОК 8	Методологія наукових досліджень	2			3	90	46	14	26	6	44		46				3		
9	ОК 9	Педагогічна (науково-дослідна) практика		4		6	180	120			120	60			60	60			3	3
10	ОК 10	Іноземна мова	4			8	240	120			120	120	30	30	30	30	2	2	2	2
		<b>Всього:</b>				<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>586</b>	<b>128</b>	<b>194</b>	<b>264</b>	<b>614</b>	<b>136</b>	<b>190</b>	<b>170</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>5</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25		
<b>II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																						
<b>Вибірковий блок 1</b>																						
11	ВК 1.1	Теорія управління в системах військового призначення		4		4	120	40	14	26		80				40				4		
12	ВК 1.2	Моделювання складних систем військового призначення		4		4	120	40	10	10	20	80				40				4		
13	ВК 1.3	Системи управління телекомунікаційними мережами		3		4	120	40	6	34		80			40				4			
14	ВК 1.4	Сучасні технології телекомунікаційних систем		3		4	120	40	12	28		80			40				4			
15	ВК 1.5	Адаптивні системи військового радіозв'язку		4		4	120	40	6	22	12	80				40				4		
		<b>Всього:</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>400</b>			<b>80</b>	<b>120</b>			<b>8</b>	<b>12</b>		
<b>Вибірковий блок 2</b>																						
18	ВК 2.1	Системи підтримки прийняття рішень органів військового управління		3		4	120	40	10	10	20	80			40				4			
19	ВК 2.2	Надійність та діагностування військової техніки зв'язку та АСУ		4		4	120	40	14	26		80			40					4		
20	ВК 2.3	Інформаційно-аналітична діяльність органів військового управління		3		4	120	40	14	26		80			40				4			
21	ВК 2.4	Безпека інформаційно-телекомунікаційних систем		4		4	120	40	10	20	10	80			40					4		
22	ВК 2.5	Мобільні радіомережі військового призначення		4		4	120	40	10	30		80			40					4		
		<b>Всього:</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>58</b>	<b>112</b>	<b>30</b>	<b>400</b>			<b>80</b>	<b>120</b>			<b>8</b>	<b>12</b>		
<b>Загальна кількість</b>			<b>9</b>	<b>9</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>786</b>	<b>186</b>	<b>306</b>	<b>294</b>	<b>1014</b>	<b>136</b>	<b>174</b>	<b>266</b>	<b>210</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>19,0</b>	<b>17,0</b>		
													Кількість годин на тиждень	17	17	19	19					
													Кількість екзаменів	2	3	2	1					
													Кількість заліків	2	2	4						

Ухвалено на засіданні Вченої ради ВІТІ  
протокол від 27.10.2020 року № 2

ТВО заступника начальника інституту  
з наукової роботи

полковник



Григорій РАДЗІВІЛОВ

Введено в дію наказом начальника інституту  
від 12.11.2020 року №116

Гарант освітньо-наукової програми -  
начальник кафедри побудови телекомунікаційних систем

полковник



Василь КУЗАВКОВ