

18

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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
ТВО начальника інституту

ПОЛКОВНИК

Віталій ТАРАСОВ

2022р.



# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

## підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою

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

**Ступінь вищої освіти** доктор філософії

**Галузь знань** 12 Інформаційні технології

**Спеціальність** 126 Інформаційні системи та технології

**Форма навчання** денна

**Освітня та професійна кваліфікація**  
доктор філософії в галузі інформаційних технологій

**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	HR	HR	HR	HR	HR	HR	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	HR	HR	PK	PK	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	HR	HR	PK	PK	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	
2 рік	HR	HR	HR	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	PK	HR	HR	PH	PH	PH	PH	PH	PH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	HR	HR	TH	TH	TH	HR	HR	PK	PK	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

Позначення: TH Теоретичне навчання  
HR Наукова робота  
PK Підсумковий контроль (екзаменаційна сесія)  
PH Практична підготовка (пед. практика)  
V 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

126

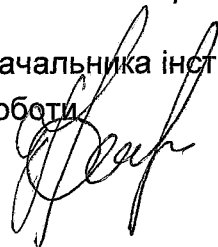
№ за/г	Шифр навчальної дисципліни	Найменування навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин	Аудиторних годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за семестрами				Розподіл кредитів ЄКТС за семестрами				
			екзамен	заліки	роботи (проекти)			Всього	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	16
<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
		Всього:				40	1200	586	128	194	264	614	136	190	170	90		10	14	11	5
<b>II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25		
<b>Вибірковий блок 1</b>																						
11	ВК 1.1	Проектування інформаційних систем		4		4	120	40	10	10	20	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	Організація інформаційно-обчислювальних процесів та систем		3		4	120	40	10	30		80			40				4			
14	ВК 1.4	Безпека комп'ютерних мереж		3		4	120	40	10	16	14	80			40				4			
15	ВК 1.5	Технології автоматизації системних процесів		4		4	120	40	10	30		80				40				4		
		<b>Всього:</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>96</b>	<b>54</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	Аналіз та синтез інформаційних та телекомунікаційних систем		3		4	120	40	10	10	20	80			40				4			
19	ВК 2.2	Надійність та діагностування військової техніки зв'язку та АСУ		3		4	120	40	14	26		80			40				4			
20	ВК 2.3	Технології програмування інформаційних систем військового призначення		4		4	120	40	10	10	20	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	Методи та системи штучного інтелекту		4		4	120	40	10	10	20	80				40				4		
		<b>Всього:</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>54</b>	<b>76</b>	<b>70</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>182</b>	<b>270</b>	<b>334</b>	<b>1014</b>	<b>136</b>	<b>190</b>	<b>250</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	19	18	19					
													Кількість екзаменів	2	3	2	1					
													Кількість заліків		2	2	4					

Ухвалено на засіданні Вченої ради ВІТІ  
протокол від 27.09.2022 року № 17

Заступник начальника інституту  
з наукової роботи

полковник

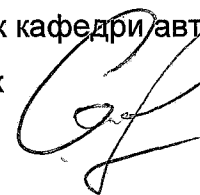


Григорій РАДЗІВІЛОВ

Введено в дію наказом начальника інституту  
від .09.2022 року №

Гарант освітньо-наукової програми -  
начальник кафедри автоматизованих систем управління

полковник



Олег СОВА