

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 Віктор ОСТАПЧУК
" _____ " 2022р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки військових фахівців за освітньо-професійною програмою
"Інформаційні системи та технології"

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти: магістр

Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології

Спеціалізація: Автоматизовані системи управління
військами та озброєнням

Форма здобуття освіти: очна (денна)

Освітня кваліфікація:
магістр з інформаційних систем та технологій

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				А																																											

Позначення:

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	
Разом	44	4	6	4	2	6	4	4	74	
			60							= 90 кр

III. Практична підготовка

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

IV. Атестація

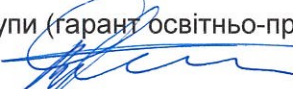
Назви навчальних дисциплін	Форми атестації	Семестр
Розробка та захист кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	3
Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальна фізична підготовка	3

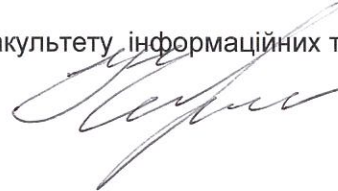
V. План навчального процесу

126 ICT

№ 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)			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		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																					
Цикл загальної підготовки																					
1	OK 1	Іноземна мова професійного спрямування	5		1	2	3	90	44			44	46	22	22		1,5	1,5			
2	OK 2	Педагогічна риторика	3		1		3	90	30	8	18	4	60	30			3				
3	OK 3	Технології аналізу даних	22		2		4	120	40	10	14	16	80		40			4			
4	OK 4	Основи надійності комп'ютеризованих систем	23		2		3	90	30	10	14	6	60		30			3			
		Всього:					13	390	144	28	46	70	246	52	92	0	4,5	8,5	0		
Цикл професійної підготовки																					
Перелік освітніх компонент за спеціальністю																					
5	OK 5	Моделювання інформаційно-комунікаційних систем	21		1		3	90	30	12	12	6	60	30			3				
6	OK 6	Навчальна практика (за фахом)	21		2		4	120	96	0	0	96	24		96			4			
7	OK 7	Безпека комп'ютерних мереж	21	1			5	150	60	10	18	32	90	60			5				
8	OK 8	Методики автоматизованого розгортання IT-інфраструктури	21		2		3	90	30	8	16	6	60		30			3			
9	OK 9	Військове стажування	21		3		6	180	144	0	0	144	36		144				6		
10	OK 10	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	21				9	270	0	0	0	0	270		x				9		
		Всього:					30	900	360	30	46	284	540	90	126	144	8	7	15		
Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки																					
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			
14	OK ВП 4	Психолого-педагогічні основи освітньої та наукової діяльності	3		2		3	90	30	8	18	4	60		30			3			
		Всього:					12	360	206	28	58	120	154	88	118	0	4,5	7,5	0		
Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки																					
15	OK ВС 1	Системи та комплекси автоматизації управління військами	21	2	1		6	180	76	24	26	26	104	46	30		3	3			

1	2	3	За	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	24	26	10	36	39	15
16	ОК ВС 2	Основи проєктування АСУ	21		1		3	90	30	12	12	6	60	30			3		
17	ОК ВС 3	Засоби криптографічного захисту інформації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах	12		2		3	90	44	6	16	22	46		44			3	
Всього:						12	360	150	42	54	54	210	76	74	0	6	6	0	
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:						67,0	2010	860	128	204	528	1150	306	410	144	23	29	15	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																			
18	ВК 1.1	Теорія прийняття рішень	4		1		3	90	32	10	12	10	58	32			3		
	ВК 1.2	Системний аналіз	22		1		3	90	30	10	10	10	60	30			3		
19	ВК 2.1.	Організація інформаційно-обчислювальних процесів та систем	21		2		4	120	40	12	22	6	80		40			4	
	ВК 2.2	Інформаційні технології в системах спеціального призначення	22		2		4	120	40	10	14	16	80		40			4	
20	ВК 3.1	ІР-телефонія	11		1		3	90	30	6	16	8	60	30			3		
	ВК 3.2	Програмно-конфігуровані мережі та засоби зв'язку	11		1		3	90	30	10	16	4	60	30			3		
21	ВК 4.1	Мережеві технології автоматизованих систем управління військами	21	1	2		7	210	76	14	30	32	134	46	30		4	3	
	ВК 4.2	Проектування телекомунікаційних систем та мереж	11	1	2		7	210	76	16	30	30	134	46	30		4	3	
22	ВК 5.1	Методи та засоби інформаційного дослідження та впливу на сервіси корпоративних мереж	22		1	2	6	180	60	16	16	28	120	30	30		3	3	
	ВК 5.2	Сучасні протоколи захисту інформації в спеціальних інформаційно-телекомунікаційних системах	33		1	2	6	180	60	10	20	30	120	30	30		3	3	
Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів:						23,0	690	238	58	96	84	452	138	100	0	13	10	0	
Загальна кількість			5	21	0	90,0	2700	1098	186	300	612	1602	444	510	144	36	39	15	
Кількість годин на тиждень													19	16	0				
Кількість екзаменів													2	3	0				
Кількість диференційованих заліків													10	10	1				
Кількість курсових робіт (проєктів)													0	0	0				

Голова робочої групи (гарант освітньо-професійної програми)
підполковник  Олександр ТРОЦЬКО

Начальник факультету інформаційних технологій
полковник  Ігорь ЧЕРНЯ

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з навчальної роботи
полковник  Олексій СІЛКО