

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
"Комп'ютерні науки"

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти: магістр

Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки

Спеціалізація: Математичне, інформаційне і програмне забезпечення військових інформаційних систем

Форма здобуття освіти: очна (денна)

Освітня кваліфікація:
магістр з комп'ютерних наук

Професійна кваліфікація:
офіцер тактичного рівня

Обсяг освітньо-професійної програми:
90 кредитів ЄКТС

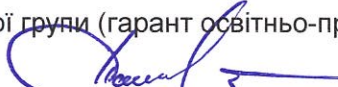
Термін навчання: 1,5 роки
на основі ступеня вищої освіти "бакалавр"

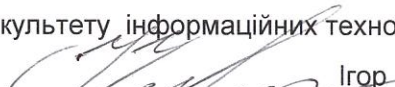
V. План навчального процесу


122 КН

№ 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	14	15	16	17	18	19		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																					
Цикл загальної підготовки																					
1	ОК 1	Теорія прийняття рішень	4		1		3	90	32	10	12	10	58	32			3				
2	ОК 2	Іноземна мова професійного спрямування	5		1	2	3	90	44			44	46	22	22		1,5	1,5			
3	ОК 3	Управління ІТ - проектами	22		2		4	120	40	8	12	20	80	40				4			
4	ОК 4	Системи штучного інтелекту та підтримки прийняття рішень	22	1			5	150	40	8	12	20	110	40			5				
5	ОК 5	Методологічні основи побудови програмного забезпечення військових інформаційних систем	22		1		5	150	50	10	16	24	100		50		5				
		Всього:					20	600	206	36	52	118	394	134	72	0	14,5	5,5	0		
Цикл професійної підготовки																					
Перелік освітніх компонентів за спеціальністю																					
6	ОК 6	Інформаційні технології в системах спеціального призначення	22	2		2	8	240	60	10	4	46	180		60			8			
7	ОК 7	BigData (Обробка надвеликих масивів даних)	22		2		3	90	30	4	8	18	60		30			3			
8	ОК 8	Навчальна практика (за фахом)	22		2		4	120	96	0	0	96	24		96			4			
9	ОК 9	Військове стажування	22		3		6	180	144	0	0	144	36			144			6		
10	ОК 10	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	22				9	270	0	0	0	0	270			x			9		
		Всього:					30	900	330	14	12	304	570	0	186	144	0	15	15		
Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки																					
11	ОК 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	ОК ВП 2	Рухомі пункти управління	31		1		3	90	44	8	18	18	46	44			3				
13	ОК ВП 3	Бойове застосування систем та комплексів військового зв'язку	31		2		3	90	44	8	18	18	46		44			3			
		Всього:					9	270	176	20	40	116	94	88	88	0	4,5	4,5	0		
Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки																					
14	ОК ВС 1	Технології тестування програмного забезпечення інформаційних систем військового призначення	22		1		3	90	44	10	20	14	46	44			3				

1	2	3	3а	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15	ОК ВС 2	Технології побудови програмного та інформаційного забезпечення військових інформаційних систем	22		2		5	150	74	14		60	76		74			5	
		Всього:					8	240	118	24	20	74	122	44	74	0	3	5	0
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:							67,0	2010	830	94	124	612	1180	266	420	144	22	30	15
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																			
16	ВК 1.1	Інтелектуальна власність та патентознавство	3		1		3	90	30	6	18	6	60	30			3		
	ВК 1.2	Основи методології наукових досліджень	3		1		3	90	30	8	18	4	60	30			3		
17	ВК 2.1.	Психолого-педагогічні основи освітньої та наукової діяльності	3		2		3	90	30	8	18	4	60		30			3	
	ВК 2.2	Психологія та педагогіка вищої військової школи	3		2		3	90	30	8	18	4	60		30			3	
18	ВК 3.1	Сталий інноваційний розвиток	3		1		2	60	20	4	14	2	40	20			2		
	ВК 3.2	Педагогічна риторика	3		1		2	60	20	4	14	2	40	20			2		
19	ВК 4.1	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	22	1			3	90	20	4	6	10	70	20			3		
	ВК 4.2	Організація інформаційно-обчислювальних процесів та систем	21	1			3	90	20	4	6	10	70	20			3		
20	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 автентифікації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах	22		1	2	6	180	60	16	16	28	120	30	30		3	3	
21	ВК 6.1	Системи та комплекси автоматизації управління військами	21	2	1		6	180	76	24	26	26	104	46	30		3	3	
	ВК 6.2	Мережеві технології автоматизованих систем управління військами	21	2	1		6	180	76	14	30	32	104	46	30		3	3	
Загальний обсяг вибіркового освітніх компонентів:							23,0	690	236	62	98	76	454	146	90	0	14	9	0
Загальний обсяг:			5	19	1		90,0	2700	1066	156	222	688	1634	412	510	144	36	39	15
Кількість годин на тиждень													17	16	0				
Кількість екзаменів													2	3	0				
Кількість диференційованих заліків													10	8	1				
Кількість курсових робіт (проектів)													0	1	0				

Голова робочої групи (гарант освітньо-професійної програми)
підполковник  Микола НЕСТЕРЕНКО

Начальник факультету інформаційних технологій
полковник  Ігор ЧЕРНЯ

ПОГОДЖЕНО
Заступник начальника інституту з навчальної роботи
полковник  Олексій СІЛКО