

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 2023 року набору**

Київ - 2023

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
" 10 08 2022р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки військових фахівців за освітньо-професійною програмою "Кібербезпека"

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти: магістр

Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Спеціальність: 125 Кібербезпека та захист інформації

Спеціалізація: Захист інформації та кібернетична безпека в інформаційно-телекомунікаційних системах

Форма здобуття освіти: очна (денна)

Освітня кваліфікація:
магістр з кібербезпеки та захисту інформації

Професійна кваліфікація:
офіцер тактичного рівня

Обсяг освітньо-професійної програми:
90 кредитів ЄКТС

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

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ
про внесення змін до навчального плану підготовки військових фахівців
за освітньо-професійною програмою "Кібербезпека"
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації
галузі знань 12 Інформаційні технології

Зміни внесено відповідно до:

рішення Вченої ради Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут (протокол від 06.06.2023 №10) та введено в дію наказом начальника Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут від 15.06.2023 року №216

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



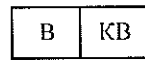
Екзаменаційна сесія



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	40	4	6			2	2	2	56
2 курс			4	4	2	4	2	2	18
Разом	40	4	10	4	2	6	4	4	74
						60			= 90 кр

III. Практична підготовка

Назва практичної підготовки	Семестр	Тижні
Навчальна практика (за фахом)	2	6
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

125 КЗІ

№ зал	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										
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	ОК 1	Іноземна мова професійного спрямування	5		1	2	3	90	44			44	46	22	22		1,5	1,5	
2	ОК 2	Основи методології наукових досліджень	3		1		3	90	30	8	18	4	60	30			3		
		Всього:					6	180	74	8	18	48	106	52	22	0	4,5	1,5	0
Цикл професійної підготовки																			
Перелік освітніх компонент за спеціальністю																			
3	ОК 3	Сучасні криптографічні алгоритми та системи	33		1		4	120	40	20		20	80	40			4		
4	ОК 4	Аналіз та експлуатація уразливостей інфраструктури кіберпростору	33	1			7	210	70	10	20	40	140	70			7		
5	ОК 5	Методи та технології інтелектуального аналізу даних	33	1			5	150	40	8	16	16	110	40			5		
6	ОК 6	Аналіз та експлуатація уразливостей програмних засобів кіберпростору	33		2		8	240	80	18	18	44	160		80			8	
7	ОК 7	Інформаційні технології в системах спеціального призначення	22	2			4	120	30	10	14	6	90		30			4	
8	ОК 8	Навчальна практика (за фахом)	33		2		9	270	216	0	0	216	54		216			9	
9	ОК 9	Військове стажування	33		3		6	180	144	0	0	144	36			144			6
10	ОК 10	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	33				9	270	0	0	0	0	270			x			9
		Всього:					52	1560	620	66	68	486	940	150	326	144	16	21	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	
		Всього:					3	90	88	4	4	80	2	44	44	0	1,5	1,5	0
Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки																			
12	ОК ВС 1	Кіберзахист критичної інфраструктури	33		2		6	180	60	12	12	36	120		60			6	
		Всього:					6	180	60	12	12	36	120	0	60	0	0	6	0
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:							67,0	2010	842	90	102	650	1168	246	452	144	22	30	15

1	2	3	3а	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	24	26	10	36	39	15
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																			
13	ВК 1.1	Основи побудови та застосування систем інформаційної зброї	33		1		5	150	50	16	18	16	100	50			5		
	ВК 1.2	Соціальна інженерія в кіберпросторі	33		1		5	150	50	16	18	16	100	50			5		
14	ВК 2.1	Інтелектуальна власність та патентознавство	3		1		3	90	30	6	18	6	60	30			3		
	ВК 2.2	Психолого-педагогічні основи освітньої та наукової діяльності	3		1		3	90	30	8	18	4	60	30			3		
15	ВК 3.1	Моделювання інформаційно-комунікаційних систем	21		1		3	90	30	12	12	6	60	30			3		
	ВК 3.2	Методики автоматизованого розгортання ІТ-інфраструктури	21		1		3	90	30	12	12	6	60	30			3		
16	ВК 4.1	Системи та комплекси автоматизації управління військами	21	2	1		6	180	76	24	26	26	104	46	30		3	3	
	ВК 4.2	Організація інформаційно-обчислювальних процесів та систем	21	2	1		6	180	76	24	26	26	104	46	30		3	3	
17	ВК 5.1	Сучасні протоколи захисту інформації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах	33		2		6	180	72	16	24	32	108		72			6	
	ВК 5.2	Безпека об'єктів інформаційної діяльності	33		2		6	180	72	16	24	32	108		72			6	
Загальний обсяг вибіркового освітніх компонентів:							23,0	690	258	74	98	86	432	156	102	0	14	9	0
Загальний обсяг:			5	14	0		90,0	2700	1100	164	200	736	1600	402	554	144	36	39	15
Кількість годин на тиждень														17	13	0			
Кількість екзаменів														2	3	0			
Кількість диференційованих заліків														8	5	1			
Кількість курсових робіт (проектів)														0	0	0			

Голова робочої групи (гарант освітньо-професійної програми)

полковник

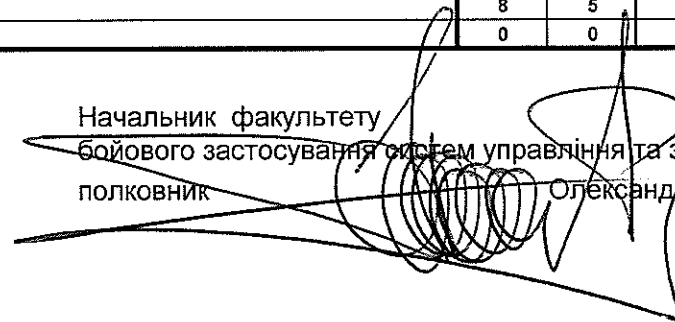


Владислав ЧЕВАРДІН

Начальник факультету

бойового застосування систем управління та зв'язку

полковник

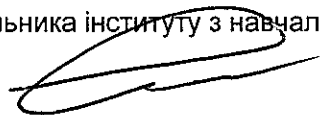


Олександр ПОНОМАРЬОВ

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з навчальної роботи

полковник



Олексій СІЛКО