

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ імені ГЕРОЇВ КРУТ

ПЕРЕХІДНІ НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ

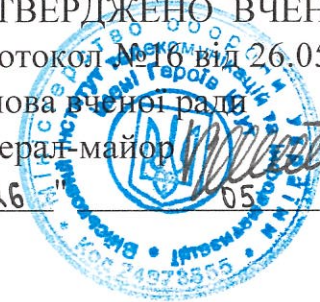
**ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИМИ ПРОГРАМАМИ
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ОЧНОЇ (ДЕННОЇ) ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ
для 2022 року набору**

Київ - 2023

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ імені ГЕРОЇВ КРУТ

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ІНСТИТУТУ
(протокол №16 від 26.05.2020 року)

Голова вченої ради
генерал-майор  Віктор ОСТАПЧУК
" 26 " 05 2020р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки військових фахівців за освітньо-професійною програмою "Спецзброєння та робототехнічні військові комплекси"

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: бакалавр

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

Спеціальність: 255 Озброєння та військова техніка

Спеціалізація: Радіоелектронні інформаційні системи,
оперативна техніка та спецозброєння

Форма здобуття освіти: очна (денна)

Освітня кваліфікація:
бакалавр озброєння та військової техніки

Професійна кваліфікація:
офіцер тактичного рівня

Обсяг освітньо-професійної програми:
240 кредитів ЄКТС

Термін навчання: 4 роки
на основі повної загальної середньої освіти

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

про внесення змін до навчального плану підготовки військових фахівців
за освітньо-професійною програмою "Спецзброєння та робототехнічні військові комплекси"
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 255 Озброєння та військова техніка
галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

Зміни внесено відповідно до:

*рішення Вченої ради Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
(протокол від 31.05.2022 №13) та введено в дію наказом начальника Військового інституту телекомунікацій та
інформатизації імені Героїв Крут від 06.06.2022 року №199.*

*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*

V. План навчального процесу

255 ОБТ

№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента	Кафедра	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин	Аудиторних годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за семестрами								Розподіл кредитів ЄКТС за семестрами								
				екзамени	Диференційовані запити	курсів роботи (проекти)			Всього	в тому числі				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
										лекції	групові, семінари	практичні, лабораторні		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри										
				1	2	3			4					5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
									Кількість тижнів в семестрі					Кількість кредитів в семестрі																
				15	24	17	26	16	25	15	22	22,5	36,0	25,5	39,0	24,0	37,5	22,5	33,0											
1	2	3	3а	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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																														
Цикл загальної підготовки																														
1	ОК 1	Українська мова за професійним спрямуванням	3		1		3	90	54	12		42	36	54																
2	ОК 2	Історія України та українського війська	3		2		3	90	54	26	26	2	36		54															
3	ОК 3	Іноземна мова	5		¹²³ 456 78		20	600	418			418	182	46	66	32	48	46	66	58	56	2	3	2	3	2	3	2,5	2,5	
4	ОК 4	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)	3		3		3	90	48	12	36		42			48														
5	ОК 5	Вища математика	4	¹² 3			15	450	248	84	64	100	202	74	110	64														
6	ОК 6	Фізика	4	23			6	180	88	40	8	40	92		56	32														
7	ОК 7	Алгоритмізація та програмування	22	1		1	5	150	92	12	26	54	58	92																
8	ОК 8	Об'єктно-орієнтоване програмування	22	2		2	6	180	110	16	30	64	70		110															
		Всього:					61	1830	1112	202	190	720	718	266	396	176	48	46	66	58	56	14	21	13	3	2	3	2,5	2,5	
Цикл професійної підготовки																														
Перелік освітніх компонентів за спеціальністю																														
9	ОК 8	Правознавство (у тому числі основи військового законодавства та міжнародне гуманітарне право)	3		6		2,5	75	40	10	26	4	35																	
10	ОК 9	Військова педагогіка та психологія (у тому числі лідерство)	3		7		2	60	32	12	16	4	28																	
11	ОК 10	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	23		12		8,5	255	190		102	88	65	74	116								3,5	5						
12	ОК 11	Операційні системи	22	5			4	120	48	8	24	16	72					48												
13	ОК 12	Комп'ютерні мережі	21	5	4		6	180	80	26	18	36	100				48	32												
14	ОК 13	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	4		4		4	120	64	20	10	34	56				64													
15	ОК 14	Навчальна практика (за фахом)	23		6		3	90	72				72																	
16	ОК 15	Військове стажування	32		8		6	180	144				144																	
17	ОК 16	Атестація	32				4	120					120																	
		Всього:					40	1200	670	76	196	398	530	74	116		112	80	112	32	144	3,5	5		7	7	5,5	2	10	

1	2	3	3а	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	
Перелік освітніх компонентів військово-професійної підготовки																														
18	ОК ВП 1	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	3		8		2	60	34	10	22	2	26								34								2	
19	ОК ВП 2	Загальна тактика	1		2,4 5		5	150	110	16	24	70	40		30		50	30						1,5		2	1,5			
20	ОК ВП 3	Основи військового управління (в тому числі штабні процедури НАТО)	1		6		4	120	80	10	62	8	40						80								4			
21	ОК ВП 4	Управління повсякденною діяльністю підрозділів (у тому числі охорона державної таємниці, безпека життєдіяльності, основи охорони праці, безпека військової діяльності)	23 1		4	5	4	120	80	18	44	18	40				30	50							1,5	2,5				
22	ОК ВП 5	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (в тому числі екологія)	1		4		3	90	60	10	24	26	30		20		40						1		2					
23	ОК ВП 6	Військова топографія	1		4		3	90	60	8	14	38	30		20		40						1		2					
24	ОК ВП 7	Інженерна підготовка	1		4		3	90	60	4	38	18	30		20	20	20						1	1	1					
25	ОК ВП 8	Організація військового зв'язку	31		3		2	60	40	12	24	4	20			40								2						
26	ОК ВП 9	Бойова система виживання воїнів (у тому числі тактична медицина)	1		4		2	60	38	4	14	20	22				38								2					
27	ОК ВП 10	Статути Збройних Сил України та їх практичне застосування (у тому числі стройова підготовка)	1		4		3	90	60		30	30	30	20		20	20					1		1	1					
28	ОК ВП 11	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	1		1,2 4		3	90	60	2	18	40	30	20	20		20					1	1		1					
29	ОК ВП 12	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	2	2,4 6,8	1,3 5,7		9	270	252	14	14	224	18	28	42	28	42	28	42	28	14	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	0,5	
Всього:							43	1290	934	108	328	498	356	68	152	108	300	108	122	28	48	3	7	5	14	5	5,5	1	2,5	
Перелік освітніх компонентів військово-спеціальної підготовки																														
30	ОК ВС 1	Системи моніторингу та збору даних технологічних процесів	32	8			5	150	64	14	20	30	86								64								5	
31	ОК ВС 2	Методи та засоби аналізу вбудованих систем	32	8			5	150	64	10	18	36	86									64								5
32	ОК ВС 3	Спецполіграфія	32	8			5	150	64	10	18	36	86									64								5
33	ОК ВС 4	Правове забезпечення інформаційної безпеки	32	4			3	90	32	10	16	6	58				32								3					
34	ОК ВС 5	Програмно-апаратні комплекси обробки графічної та відеоінформації	32	6			5	150	64	18	16	30	86					64									5			
35	ОК ВС 6	Цифрові засоби спеціального призначення	32	7	6		7,5	225	104	18	36	50	121					32	72							2	5,5			
36	ОК ВС 7	Навчальна практика на посаді командира відділення	1		2		3	90	72			72	18		72								3							
37	ОК ВС 8	Навчальна практика на посаді заступника командира взводу	1		4		3	90	72			72	18				72								3					
Всього:							36,5	1095	536	80	124	332	559		72		104		96	72	192		3		6		7	5,5	15	
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:							180,5	5415	3252	466	838	1948	2163	408	736	284	564	234	396	190	440	21	36	18	30	14	21	11	30	

1	2	3	3a	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
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																													
38	ВК 1.1	Воєнна історія	1		4		1,5	45	24	2	22		21				24									1,5			
	ВК 1.2	Філософія військового мистецтва	3		4		1,5	45	24	4	20		21				24									1,5			
39	ВК 2.1	Інженерна та комп'ютерна графіка	32		1		3	90	48	12	6	30	42	48									3						
	ВК 2.2	Основи виконання та оформлення технічної документації	32		1		3	90	48	12	6	30	42	48									3						
40	ВК 3.1	Теорія електричних кіл	13		3	3	3	90	48	10	16	22	42			48									3				
	ВК 3.2	Теорія електро- радіо ланцюгів	13		3	3	3	90	48	10	16	22	42			48									3				
41	ВК 4.1	Основи схемотехніки	13		4		3	90	56	16	16	24	34				56								3				
	ВК 4.2	Комп'ютерна електроніка	13		4		3	90	56	16	16	24	34				56								3				
42	ВК 5.1	Фізичні основи добування інформації оперативного призначення	32		4	5	5,5	165	88	20	28	40	77				48	40							3	2,5			
	ВК 5.2	Методи та засоби добування розвідувальної інформації	32		4	5	5,5	165	88	20	28	40	77				48	40							3	2,5			
43	ВК 6.1	Поля і хвилі в системах захисту інформації	11		4	5	5	150	64	20	24	20	86				28	36							2	3			
	ВК 6.2	Розповсюдження радіохвиль та антенні пристрої	11		4	5	5	150	64	20	24	20	86				28	36							2	3			
44	ВК 7.1	Теорія інформації та кодування	32	3			3	90	48	14	20	14	42			48									3				
	ВК 7.2	Основи передачі інформації та кодування	32	3			3	90	48	14	20	14	42			48									3				
45	ВК 8.1	Технічна експлуатація систем та комплексів військового зв'язку	23		5		2	60	32	8	8	16	28					32							2				
	ВК 8.2	Організація технічного забезпечення зв'язку	23		5		2	60	32	8	8	16	28					32							2				
46	ВК 9.1	Бойове застосування безпілотних авіаційних комплексів ретрансляторів	32	6			4,5	135	56	6	10	40	79						56								4,5		
	ВК 9.2	Безпілотні літальні апарати	32	6			4,5	135	56	6	10	40	79						56								4,5		
47	ВК 10.1	Основи соціальної інженерії в кібернетичному просторі	32		5	6	5,5	165	88	16	36	36	77					48	40						3	2,5			
	ВК 10.2	Методи інформаційного впливу та протидія інформаційним операціям	32		5	6	5,5	165	88	16	36	36	77					48	40						3	2,5			
48	ВК 11.1	Метрологія, стандартизація та сертифікація	23		6		2	60	32	10		22	28						32							2			
	ВК 11.2	Основи метрологічного забезпечення діяльності військ	23		6		2	60	32	10		22	28						32							2			
49	ВК 12.1	Математичні методи обробки та аналізу інформації	32		6		2,5	75	40	8	16	16	35						40							2,5			
	ВК 12.2	Методи та засоби обробки цифрової інформації	32		6		2,5	75	40	8	16	16	35						40							2,5			
50	ВК 13.1	Електроживлення інформаційно-комунікаційних систем	23		6		2	60	32	6	14	12	28						32							2			
	ВК 13.2	Електроживлення систем та комплексів військового зв'язку	23		6		2	60	32	6	14	12	28						32							2			
51	ВК 14.1	Інформаційно-психологічні операції	32		6		2,5	75	40	10	16	14	35						40							2,5			
	ВК 14.2	Психологічні операції	32		6		2,5	75	40	10	16	14	35						40							2,5			

1	2	3	3а	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		
52	ВК 15.1	Основи інформаційної безпеки	32	7			5,5	165	72	14	28	30	93							72									5,5		
	ВК 15.2	Управління інформаційної безпеки	32	7			5,5	165	72	14	28	30	93							72									5,5		
53	ВК 16.1	Основи робототехніки військового призначення	32		8		3	90	48	8	16	24	42								48								3		
	ВК 16.2	Військова робототехніка	32		8		3	90	48	8	16	24	42								48								3		
54	ВК 17.1	Психологія оперативної роботи	32		7		3	90	48	20	14	14	42							48									3		
	ВК 17.2	Організація оперативної роботи у розвідувальних підрозділах	32		7		3	90	48	20	14	14	42							48									3		
55	ВК 18.1	Організація зв'язку в тактичній ланці управління	31		7		3	90	48	16	12	20	42							48									3		
	ВК 18.2	Системи зв'язку з рухомими об'єктами	11		7		3	90	48	16	12	20	42							48									3		
Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів:							59,5	1785	912	216	302	394	873	48		96	156	156	240	168	48	3		6	9,5	11	16	12	3		
Загальна кількість:			22	60	4	240,0	7200	4164	682	1140	2342	3036	456	736	380	720	390	636	358	488	23,5	36,0	24,0	39,5	24,5	37,0	22,5	33,0			
Кількість годин на тиждень														30	30	22	27	24	25	24	23										
Кількість екзаменів														2	4	3	2	2	3	2	4										
Кількість диференційованих заліків														6	6	5	16	8	10	5	4										
Кількість курсових робіт (проектів)														1	1	1		1													

Голова робочої групи (гарант освітньо-професійної програми)


підполковник



Олексій ВОСКОЛОВИЧ

Начальник факультету
бойового застосування систем управління та зв'язку

полковник

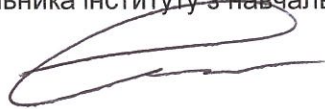


Олександр ПОНОМАРЬОВ

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з навчальної роботи

полковник



Олексій СІЛКО