

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ імені ГЕРОЇВ КРУТ

НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ

**ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИМИ ПРОГРАМАМИ
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) 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 №16 від 26.05.2020 року)

Голова вченої ради
генерал-майор Віктор ОСТАПЧУК

" 26 " 2020 року



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: Радіoeлектронні 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*

Факультет

Кафедра відповідальна за реалізацію ОПП

Бойового застосування систем управління та зв'язку

Спеціальних інформаційних систем та робототехнічних комплексів

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 курс																ЕС	КВ																																ЕС						Відпустка					НП						
2 курс																ЕС	КВ														НП																												ЕС					Відпустка		
3 курс																	ЕС	КВ															НП																										ЕС					Відпустка		
4 курс																	ЕС	КВ																				ЕС						ЕС																		ЕС				Відпустка

Позначення:



Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



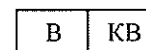
Практика



Навчальна практика



Військове стажування



Відпустка, канікулярна відпустка



Атестація

II. Зведені дані про бюджет часу (у тижнях)

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Розробка кваліфікаційної роботи	Атестація	Відпустки	Святкові дні	Резерв часу	Разом
1 курс	34	3	2			6	2	3	50
2 курс	37	4	2			6	2	3	54
3 курс	35	4	2			6	2	3	52
4 курс	26	4	4		3	2	2	3	44
Разом	132	15	10		3	20	8	12	200
						160		= 240 кр	

III. Практична підготовка

Назва практичної підготовки	Семестр	Тижні
Навчальна практика на посаді командира відділення	2	2
Навчальна практика на посаді заступника командира взводу	4	2
Навчальна практика (за фахом)	6	2
Військове стажування	8	4

IV. Атестація

Назви навчальних дисциплін	Форми атестації	Семестр
Фахові дисципліни	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8
Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальна фізична підготовки	8

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 заліки	курсів роботи (проекти)			Всього	в тому числі				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс							
										лекції	групові, семінари	практичні, лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
				Семестри								Семестри								Семестри													
				Кількість тижнів в семестрі								Кількість кредитів 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	22,5	36,0	25,5	39,0	24,0	37,5	22,5	33,0	22,5	36,0	25,5
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				
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	ОК 1	Українська мова за професійним спрямуванням	3		1		3	90	48	10		38	42	48																			
2	ОК 2	Історія України та українського війська	3		2		3	90	48	16	30	2	42		48																		
3	ОК 3	Іноземна мова	5		¹²³ 456 78		20	600	386			386	214	32	48	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	13	2		15	450	208	56	78	74	242	48	96	64																	
6	ОК 6	Фізика	4	23			6	180	80	28	14	38	100		48	32																	
7	ОК 7	Інформатика	22	1			5	150	64	20	22	22	86	64																			
		Всього:					55	1650	882	142	180	560	768	192	240	176	48	46	66	58	56	14	15	13	3	2	3	2,5	2,5				
Цикл професійної підготовки																																	
Перелік освітніх компонентів за спеціальністю																																	
8	ОК 8	Правознавство (у тому числі основи військового законодавства та міжнародне гуманітарне право)	3		6		2,5	75	40	10	26	4	35																2,5				
9	ОК 9	Військова педагогіка та психологія (у тому числі лідерство)	3		7		2	60	32	12	16	4	28																2				
10	ОК 10	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	23		12		8,5	255	190		102	88	65	74	116																		
11	ОК 11	Операційні системи	22	5			4	120	48	8	24	16	72																4				
12	ОК 12	Комп'ютерні мережі	21	5	4		6	180	80	26	18	36	100																3 3				
13	ОК 13	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	4		4		4	120	64	20	10	34	56																4				
14	ОК 14	Введення в спеціальність	32	2			3,5	105	40	12	14	14	65		40														3,5				
14	ОК 15	Навчальна практика (за фахом)	23		6		3	90	72				72	18															3				
15	ОК 16	Військове стажування	32		8		6	180	144				144	36															6				
16	ОК 17	Атестація	32				4	120					120																4				
		Всього:					43,5	1305	710	88	210	412	595	74	156		112	80	112	32	144	3,5	8,5		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																													
17	ОК ВП 1	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	3		8		2	60	34	10	22	2	26								34								2
18	ОК ВП 2	Загальна тактика	1		2,4 5		5	150	110	16	24	70	40		30		50	30						1,5	2	1,5			
19	ОК ВП 3	Основи військового управління (в тому числі штабні процедури НАТО)	1		6		4	120	80	10	62	8	40						80								4		
20	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			
21	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				
22	ОК ВП 6	Військова топографія	1		2		3	90	60	8	14	38	30	40	20								2	1					
23	ОК ВП 7	Інженерна підготовка	1		4		3	90	60	4	38	18	30		20	20	20							1	1	1			
24	ОК ВП 8	Організація військового зв'язку	31		3		2	60	40	12	24	4	20			40								2					
25	ОК ВП 9	Бойова система виживання воїнів (у тому числі тактична медицина)	1		2		2	60	38	4	14	20	22		38								2						
26	ОК ВП 10	Статути Збройних Сил України та їх практичне застосування (у тому числі стройова підготовка)	1		3		3	90	60		30	30	30	30		30							1,5		1,5				
27	ОК ВП 11	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	1		12 4		3	90	60	2	18	40	30	20	20		20						1	1		1			
28	ОК ВП 12	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	2	24 68	13 57		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	118	190	118	202	108	122	28	48	5,5	9	5,5	9	5	5,5	1	2,5
Перелік освітніх компонентів військово-спеціальної підготовки																													
29	ОК ВС 1	Системи моніторингу та збору даних технологічних процесів	32	8			5	150	64	14	20	30	86									64							5
30	ОК ВС 2	Методи та засоби аналізу вбудованих систем	32	8			5	150	64	10	18	36	86									64							5
31	ОК ВС 3	Спецполіграфія	32	8			5	150	64	10	18	36	86									64							5
32	ОК ВС 4	Правове забезпечення інформаційної безпеки	32	4			3	90	32	10	16	6	58				32								3				
33	ОК ВС 5	Програмно-апаратні комплекси обробки графічної та відеоінформації	32	6			5	150	64	18	16	30	86						64								5		
34	ОК ВС 6	Цифрові засоби спеціального призначення	32	7	6		7,5	225	104	18	36	50	121						32	72							2	5,5	
35	ОК ВС 7	Навчальна практика на посаді командира відділення	1		2		3	90	72			72	18		72									3					
36	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:							178,0	5340	3062	418	842	1802	2278	384	658	294	466	234	396	190	440	23	36	19	25	14	21	11	30

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
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																													
37	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				
38	ВК 2.1	Інженерна та комп'ютерна графіка	32	3		3	90	48	12	6	30	42				48								3					
	ВК 2.2	Основи виконання та оформлення технічної документації	32	3		3	90	48	12	6	30	42				48								3					
39	ВК 3.1	Теорія електричних кіл	13	3	3	4	120	48	10	16	22	72				48								4					
	ВК 3.2	Теорія електро- радіо ланцюгів	13	3	3	4	120	48	10	16	22	72				48								4					
40	ВК 4.1	Основи схемотехніки	13	4		3,5	105	56	16	16	24	49				56								3,5					
	ВК 4.2	Комп'ютерна електроніка	13	4		3,5	105	56	16	16	24	49				56								3,5					
41	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				
42	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				
43	ВК 7.1	Теорія інформації та кодування	32	4		4	120	48	14	20	14	72				48								4					
	ВК 7.2	Основи передачі інформації та кодування	32	4		4	120	48	14	20	14	72				48								4					
44	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					
45	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			
46	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				
47	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			
48	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			
49	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			
50	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	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				
51	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					
52	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				
53	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					
54	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 вибіркових освітніх компонентів:							62,0	1860	912	216	302	394	948							96	204	156	240	168	48			7	14	11	16	12	3
Загальна кількість:			21	61	2		240,0	7200	3974	634	1144	2196	3226	384	658	390	670	390	636	358	488	23,0	35,5	25,5	39,0	24,5	37,0	22,5	33,0				
Кількість годин на тиждень														26	27	23	25	24	25	24	23												
Кількість екзаменів														2	3	2	3	2	3	2	4												
Кількість диференційованих заліків														5	9	7	13	8	10	5	4												
Кількість курсових робіт (проектів)																	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