

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 "Телекомунікаційні системи та мережі"

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка

Спеціалізація: Системи військового зв'язку

Форма здобуття освіти: очна (денна)

Освітня кваліфікація: бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

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 "Телекомунікаційні системи та мережі"
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю	172 Телекомунікації та радіотехніка
галузі знань	17 Електроніка та телекомунікації

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

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	НП	Відпустка									
2 курс															ЕС	КВ												НП																	ЕС	Відпустка						
3 курс																	ЕС	КВ												НП														ЕС	Відпустка							
4 курс															ЕС	КВ																	ЕС		ВС		РКР		А													

Позначення: Теоретичне навчання ЕС Екзаменаційна сесія НП Навчальна практика ВС Військове стажування В Відпустка, канікулярна відпустка КВ Відпустка, канікулярна відпустка РКР Розробка кваліфікаційної роботи А 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	23	4	4	4	2	2	2	3	44
Разом	129	15	10	4	2	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
Розробка та захист кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	8
Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальна фізична підготовки	8

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
18	ОК 18	Побудова та експлуатація сучасних інфокомунікаційних систем та мереж	11	8	7		5,5	165	72	20	32	20	93							40	32							2,5	3
19	ОК 19	Оптичні мережі	11	8			3	90	32	10	12	10	58								32								3
20	ОК 20	Проектування та адміністрування безпроводових мереж	11		8		3	90	48	12	18	18	42								48								3
21	ОК 21	Навчальна практика (за фахом)	23		6		3	90	72			72	18						72								3		
22	ОК 22	Військове стажування	11		8		6	180	144			144	36								144								6
23	ОК 23	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	11				9	270					270								X								9
		Всього:					69,5	2085	998	212	258	528	1087	90	114	90	96	72	208	72	256	5	6	5	7	6,5	12	4,5	24

Перелік освітніх компонентів військово-професійної підготовки


24	ОК ВП 01	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	3		8		2	60	34	10	22	2	26								34									2	
25	ОК ВП 2	Загальна тактика	1		2,4 5		5	150	110	16	24	70	40		30		50	30					1,5		2	1,5					
26	ОК ВП 3	Основи військового управління (в тому числі штабні процедури НАТО)	1		6		4	120	80	10	62	8	40						80								4				
31	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					
32	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						
33	ОК ВП 6	Військова топографія	1		4		3	90	60	8	14	38	30		20		40						1		2						
34	ОК ВП 7	Інженерна підготовка	1		4		3	90	60	4	38	18	30		20	20	20						1	1	1						
35	ОК ВП 8	Організація військового зв'язку	31		3		2	60	40	12	24	4	20			40								2							
36	ОК ВП 9	Бойова система виживання воїнів (у тому числі тактична медицина)	1		4		2	60	38	4	14	20	22				38								2						
37	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						
38	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						
39	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	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

40	ОК ВС 1	Системи та засоби радіозв'язку військового призначення	11		7			5	150	64	10	22	32	86							64									5
41	ОК ВС 2	Побудова та експлуатація безпроводових систем та мереж військового призначення	11		8			4	120	64	20	24	20	56							64									4
42	ОК ВС 3	Навчальна практика на посаді командира відділення	1		2			3	90	72			72	18		72							3							

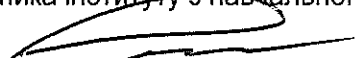
1	2	3	3а	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
43	OK BC 4	Навчальна практика на посаді заступника командира взводу	1		4		3	90	72			72	18				72								3							
		Всього:					15	450	272	30	46	196	178		72		72			64	64		3		3			5	4			
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів:							180,0	5400	3154	534	792	1828	2246	332	624	374	516	226	436	222	424	17	31	23	27	14	23	13	33			
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ																																
44	ВК 1.1	Спеціалізоване програмне забезпечення телекомунікаційних засобів	13	3			3	90	48	12	12	24	42			48									3							
	ВК 1.2	Операційні системи в інформаційних системах	13	3			3	90	48	12	12	24	42			48									3							
45	ВК 2.1	Інженерна та комп'ютерна графіка	32		1		2	60	36	12	6	18	24	36								2										
	ВК 2.2	Основи виконання та оформлення технічної документації	32		1		2	60	36	12	6	18	24	36								2										
46	ВК 3.1	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	23		1	2	8,5	255	190		102	88	65	74	116							3,5	5									
	ВК 3.2	Основи робототехніки військового призначення	32		1	2	8,5	255	190		102	88	65	74	116							3,5	5									
47	ВК 4.1	Напрямні системи електричного зв'язку	11		4		2	60	32	6	14	12	28				32								2							
	ВК 4.2	Кабельні лінії передачі	11		4		2	60	32	6	14	12	28				32								2							
48	ВК 5.1	Технічна електродинаміка та антенні пристрої	11		4	5	5	150	64	20	24	20	86				28	36							2	3						
	ВК 5.2	Розповсюдження радіохвиль та антенні пристрої	11		4	5	5	150	64	20	24	20	86				28	36							2	3						
49	ВК 6.1	Комп'ютерні мережі	21	5	4		6	180	80	26	18	36	100				48	32							3	3						
	ВК 6.2	Архітектура і функціонування обчислювальних систем	21	5	4		6	180	80	26	18	36	100				48	32							3	3						
50	ВК 7.1	Обчислювальна техніка та мікропроцесори	13	4	5		6	180	80	26	28	26	100				32	48							3	3						
	ВК 7.2	Монокристалні пристрої та їх програмування	13	4	5		6	180	80	26	28	26	100				32	48							3	3						
51	ВК 8.1	Воєнна історія	1		4		1,5	45	24	2	22		21				24								1,5							
	ВК 8.2	Філософія військового мистецтва	3		4		1,5	45	24	4	20		21				24								1,5							
52	ВК 9.1	Електроживлення інформаційно-комунікаційних систем	23		6		2	60	32	6	14	12	28						32										2			
	ВК 9.2	Електроживлення систем та комплексів військового зв'язку	23		6		2	60	32	6	14	12	28						32										2			
53	ВК 10.1	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	12	6			3	90	42	8	16	18	48						42										3			
	ВК 10.2	Захист інформації в електронних комунікаційних мережах	12	6			3	90	42	8	16	18	48						42										3			
54	ВК 11.1	Моніторинг електронних комунікаційних мереж	11	7			3	90	32	8	12	12	58							32									3			
	ВК 11.2	Системи управління електронними комунікаційними мережами	11	7			3	90	32	8	12	12	58							32									3			
55	ВК 12.1	Системи мобільного зв'язку, радіо- та телевізійного мовлення	11	6			4	120	48	14	20	14	72						48										4			
	ВК 12.2	Системи мобільного зв'язку	11	6			4	120	48	14	20	14	72						48										4			

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
56	ВК 13.1	Електронні комунікаційні мережі	13		6		4	120	64	12	22	30	56						64								4		
	ВК 13.2	Інформаційні мережі	13		6		4	120	64	12	22	30	56						64								4		
57	ВК 14.1	Технічна експлуатація систем та комплексів військового зв'язку	23		5		2	60	32	8	8	16	28					32								2			
	ВК 14.2	Організація технічного забезпечення зв'язку	23		5		2	60	32	8	8	16	28					32								2			
58	ВК 15.1	Військова педагогіка та психологія (у тому числі лідерство)	3		7		2	60	32	12	16	4	28							32							2		
	ВК 15.2	Політологія та соціологія	3		7		2	60	32	10	18	4	28							32							2		
59	ВК 16.1	Засоби криптографічного захисту інформації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах	12		7		3	90	48	2	22	24	42							48							3		
	ВК 16.2	Експлуатація засобів криптографічного захисту інформації в спеціальних мережах	12		7		3	90	48	2	22	24	42							48							3		
60	ВК 17.1	Організація зв'язку в тактичній ланці управління	31		7		3	90	48	16	12	20	42							48							3		
	ВК 17.2	Бойове застосування підрозділів тактичної ланку управління	31		7		3	90	48	16	12	20	42							48							3		
Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів:						60,0	1800	932	190	368	374	868	110	116	48	164	148	186	160		5,5	5	3	12	11	13	11		
Загальний обсяг:			21	64	4	240,0	7200	4086	724	1160	2202	3114	442	740	422	680	374	622	382	424	22,5	36,0	26,0	38,5	24,5	35,5	24,0	33,0	
Кількість годин на тиждень														29	30	25	25	23	24	25	23								
Кількість екзаменів														2	3	3	3	2	3	2	3								
Кількість диференційованих заліків														6	8	6	15	8	9	7	5								
Кількість курсових робіт (проектів)															1	1		2											

Голова робочої групи (гарант освітньо-професійної програми)
підполковник  Людмила ПОГРЕБНЯК

Начальник факультету телекомунікаційних систем
полковник  Євгеній РИБКА

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з навчальної роботи
полковник  Олексій СІЛКО