


МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ
імені ГЕРОЇВ КРУТ

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

Голова вченої ради
генерал-майор  Віктор ОСТАПЧУК

" 26 " 05 2020р.



ПЕРЕХІДНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки офіцерів тактичного рівня 2019 року набору
за освітньо-професійною програмою
"Спецзброєння та робототехнічні військові комплекси"

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступень 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 навчання: денна

Освітня кваліфікація:
бакалавр з озброєння та військової техніки

Професійна кваліфікація:
офіцер тактичного рівня

Загальний обсяг навчання: 240 кредитів ЄКТС

Строк навчання: 4 роки
на основі повної загальної середньої освіти

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																																						ЕС										Відпустка																					
3 курс															ЕС	КВ																																							ЕС										Відпустка																				
4 курс															ЕС	КВ																																							П	ЕС									Розробка кваліфікаційної роботи							А										Відпустка			

Позначення:

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ЕС</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">П</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">НП</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">В</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КВ</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">КР</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">А</div>
Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Навчальна практика	Відпустка, канікулярна відпустка		Розробка кваліфікаційної роботи	Атестація

II. Зведені дані про бюджет часу (у тижнях)

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика, Навчальна практика	Розробка кваліфікаційної роботи	Атестація	Відпустки	Святкові дні	Несення служби в параді	Резерв часу	Разом
1 курс	33	4	2			6	2	1	2	50
2 курс	37	4	2			6	2	1	2	54
3 курс	35	4	2			6	2	1	2	52
4 курс	22	4	4	4	3	6	2	1	2	48
Разом	127	16	10	4	3	24	8	4	8	204
	160					= 240 кр				

III. Практична підготовка

Назва практичної підготовки	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	2
Навчальна практика	4	2
Навчальна практика	6	2
Військове стажування	8	4

IV. Атестація

Назви навчальних дисциплін	Форми атестації	Семестр
Розробка та захист кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	8
Фахові дисципліни	Комплексний екзамен зі спеціальності	8
Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальна фізична підготовки	8
Іноземна мова	Комплексний екзамен з іноземної мови	8

V. План навчального процесу

255 ОБТ

№ залп	Код освітнього компоненту	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрам			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин	Аудиторних годин в тому числі				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за семестрами								Розподіл кредитів ЄКТС за семестрами																																																								
			екзамени	диференційовані заліки	курсів роботи (проекти)			Всього	лекції	групові семінари	практичні, лабораторні		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																				
													1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8																																									
			Семестри					Семестри					Кількість тижнів в семестрі								Кількість кредитів в семестрі																																																								
													15				24				17				26				15				26				15				22				22,5				36,0				25,5				39,0				22,5				39,0				22,5				33,0				
								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																																											
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																																													
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																																																																													
1	30.01	Історія України та української культури		4		3	90	54	26	26	2	36				54												3																																																	
2	30.02	Українська мова за професійним спрямуванням		1		3	90	54	12		42	36	54														3																																																		
3	30.03	Іноземна мова	2	567		18	540	332			332	208	46	66	28	54	26	52	22	38	2	3	1	2	2	3	2,5	2,5																																																	
4	30.04	Вища математика	123			15	450	276	104	68	104	174	74	110	92											4	6	5																																																	
5	30.05	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика		4		4	120	72	22	12	38	48				72											4																																																		
6	30.06	Фізика	23			10	300	180	76	52	52	120		126	54												7	3																																																	
7	30.07	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		2	60	36	12	6	18	24		36													2																																																		
8	30.08	Інформатика	1	2	2	8,5	255	156	48	54	54	99	90	66												5	3,5																																																		
9	30.09	Комп'ютерні мережі	5			6	180	114	38	28	48	66					114																			6																																									
10	30.10	Операційні системи	5		5	5	150	96	16	44	36	54					96																		5																																										
11	30.11	Теорія електричних кіл		3	3	3	90	56	20	16	20	34			56												3																																																		
12	30.12	Основи схемотехніки	4	3	4	6	180	110	30	30	50	70			62	48											3,5	2,5																																																	
13	30.13	Захист інформації в телекомунікаційних системах та мережах	6			5	150	90	24	22	44	60					90																				5																																								
14	30.14	Методи та засоби захисту інформації	78			8,5	255	152	52	32	68	103																									3,5	5																																							
		Всього:				97	2910	1778	480	390	908	1132	264	404	292	228	236	142	88	124																																																									
ВИВІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																																																																													
Перелік навчальних дисциплін загальної підготовки (за вибором курсанта)																																																																													
Вибірковий блок 1																																																																													
15	ЗВ.1.01	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)	1			3	90	54	18	36		36	54														3																																																		
16	ЗВ.1.02	Правознавство (у тому числі основи військового законодавства та міжнародне гуманітарне право)		6		2,5	75	44	16	24	4	31				44																					2,5																																								

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
17	ЗВ.1.03	Поля і хвилі в системах захисту інформації		4		3	90	60	12	26	22	30				60								3				
18	ЗВ.1.04	Правове забезпечення інформаційної безпеки	3			2	60	36	18	12	6	24				36							2					
19	ЗВ.1.05	Фізичні основи добування інформації оперативного призначення	6	5		6,5	195	120	32	32	56	75					66	64							3	3,5		
20	ЗВ.1.06	Теорія інформації та кодування	4			3,5	105	66	20	28	18	39				66								3,5				
		Всього:				21	615	380	116	158	106	235	54			162	66	108										
Вибірковий блок 2																												
15	ЗВ.2.01	Філософія військового мистецтва	1			3	90	54	18	36		36	54									3						
16	ЗВ.2.02	Основи менеджменту		6		2,5	75	44	16	24	4	31						44								2,5		
17	ЗВ.2.03	Технічна електродинаміка та антенні пристрої		4		3	90	60	12	26	22	30				60								3				
18	ЗВ.2.04	Основи правового забезпечення технічного захисту інформації	3			2	60	36	18	12	6	24				36							2					
19	ЗВ.2.05	Методи та засоби добування розвідувальної інформації	6	5		6,5	195	120	32	32	56	75					66	64							3	3,5		
20	ЗВ.2.06	Основи передачі інформації та кодування	4			3,5	105	66	20	28	18	39				66								3,5				
		Всього:				21	615	380	116	158	106	235	54			162	66	108										
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																												
21	ПО.01	Організаційне забезпечення технічного захисту інформації		3	4		3	90	56	18	18	20	34			36	20							2	1			
22	ПО.02	Основи інформаційної безпеки	7	6		5,5	165	102	22	36	44	63						26	76							1,5	4	
23	ПО.03	Метрологія, стандартизація та сертифікація		6		2	60	36	12		24	24						36								2		
		Всього:				11	315	194	52	54	88	121			36	20		62	76									
Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки																												
24	ВП.01	Військова педагогіка та психологія (у тому числі лідерство)		7		2	60	36	18	14	4	24							36								2	
25	ВП.02	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України		8		2	60	34	16	16	2	26							34									2
26	ВП.03	Загальна тактика	5	2	4	5	150	110	16	24	70	40		30		50	30					1,5		2	1,5			
27	ВП.04	Основи військового управління (в тому числі штабні процедури НАТО)		6		4	120	80	10	62	8	40						80								4		
28	ВП.05	Управління повсякденною діяльністю підрозділів (у тому числі охорона державної таємниці, безпека життєдіяльності, основи охорони праці, безпека військової діяльності)		4	5	4	120	80	18	44	18	40				40	40							2	2			
29	ВП.06	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (в тому числі екологія)		4		3	90	60	14	20	26	30		30		30						1,5		1,5				

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	ВП.07	Військова топографія		3		3	90	60	8	14	38	30		30	30							1,5	1,5					
31	ВП.08	Інженерна підготовка		4		3	90	60	8	26	26	30		30		30						1,5		1,5				
32	ВП.09	Організація військового зв'язку		3		2	60	40	12	24	4	20			40								2					
33	ВП.10	Бойова система виживання воїнів (у тому числі військово-медична підготовка)		6		2	60	38	4	14	20	22						38								2		
34	ВП.11	Статuti Збройних Сил України та їх практичне застосування (у тому числі стройова підготовка)		2		3	90	60		30	30	30	20	40							1	2						
35	ВП.12	Стрілецька зброя та вогнева підготовка		14		3	90	60	2	18	40	30	30		30						1,5			1,5				
36	ВП.13	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка*	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
37	ВП.14	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)		12		8,5	255	162		94	68	93	66	96							3,5	5						
38	ВП.15	Історія війн та воєнного мистецтва (у тому числі воєнна історія України)		2		1,5	45	26	2	24		19		26								1,5						
		Всього:				55	1650	1158	142	438	578	492	144	324	98	222	98	160	64	48								

Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки

39	ВС.01	Цифрові засоби спеціального призначення	7	6	7	7,5	225	136	24	38	74	89						46	90							2,5	5	
40	ВС.02	Програмно-апаратні комплекси	8			2	60	38	8	12	18	22								38								2
41	ВС.03	Спецполіграфія	8			3,5	105	62	12	18	32	43								62								3,5
42	ВС.04	Математичні методи обробки та аналізу інформації	6			2,5	75	48	10	18	20	27						48								2,5		
43	ВС.05	Організація зв'язку в тактичній ланці управління		7		3	90	54	18	12	24	36							54								3	
		Всього:				19	555	338	72	98	168	217						94	144	100								

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Перелік навчальних дисциплін професійної підготовки (за вибором курсу) ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

Вибірковий блок 1

44	ПВ.1.01	Електроживлення телекомунікаційних та інформаційних систем		4	6		3,5	105	68	12	30	26	37				30		38					1,5		2		
45	ПВ.1.02	Технічна експлуатація систем та комплексів військового зв'язку		5			2	60	38	10	10	18	22					38							2			
46	ПВ.1.03	Бойове застосування безпілотних авіаційних комплексів ретрансляторів		6			4,5	135	86	6	10	70	49						86							4,5		
47	ПВ.1.04	Основи робототехніки військового призначення		8			2,5	75	46	4	18	24	29							46			46					2,5
48	ПВ.1.05	Психологія оперативної роботи		7			2	60	36	14	10	12	24						36								2	
49	ПВ.1.06	Навчальна практика (за фахом)		2			3	90	72			72	18		72							3						
50	ПВ.1.07	Навчальна практика (за фахом)		4			3	90	72			72	18			72								3				
51	ПВ.1.08	Навчальна практика (за фахом)		6			3	90	72			72	18					72								3		

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	
52	пв.1.09	Військове стажування		8		6	180	144			144	36								144								6	
53	пв.1.10	Розробка та захист кваліфікаційної роботи				9	270					270								X								9	
		Всього:				39	1155	634	46	78	510	521		72		102	38	196	36	190									
Вибірковий блок 2																													
44	пв.2.01	Електроживлення систем та комплексів військового зв'язку		4	6		3,5	105	68	12	30	26	37				30		38							1,5		2	
45	пв.2.02	Організація технічного забезпечення зв'язку		5		2	60	38	10	8	20	22					38									2			
46	пв.2.03	Безпілотні літальні апарати		6		4,5	135	86	6	12	68	49							86								4,5		
47	пв.2.04	Військова робототехніка		8		2,5	75	46	6	16	24	29								46								2,5	
48	пв.2.05	Організація оперативної роботи у розвідувальних підрозділах		7		2	60	36	14	10	12	24							36								2		
49	пв.2.06	Навчальна практика (за фахом)		2		3	90	72			72	18		72								3							
50	пв.2.07	Навчальна практика (за фахом)		4		3	90	72			72	18				72								3					
51	пв.2.08	Навчальна практика (за фахом)		6		3	90	72			72	18						72									3		
52	пв.2.09	Військове стажування		8		6	180	144			144	36								144								6	
53	пв.2.10	Розробка та захист кваліфікаційної роботи				9	270					270								X								9	
		Всього:				39	1155	634	48	76	510	521		72		102	38	196	36	190									
Загальна кількість			27	55	5	240	7200	4482	908	1216	2358	2718	462	800	426	734	438	762	408	462	24,0	40,5	24,0	33,5	22,5	39,5	23,0	33	
Кількість годин на тиждень														29	33	25	28	29	29	27	27								
Кількість екзаменів														3	4	3	3	3	4	3	4								
Кількість заліків														5	7	7	12	5	10	5	4								
Кількість курсових робіт (проектів)															1	1	1	1		1									

* Додатково передбачити 2 години занять під час проведення самостійної роботи протягом кожного семестру, рівномірно на кожний навчальний тиждень

Голова робочої групи, начальник кафедри спеціальних інформаційних систем та робототехнічних комплексів


полковник



Ігор ПАНЧЕНКО

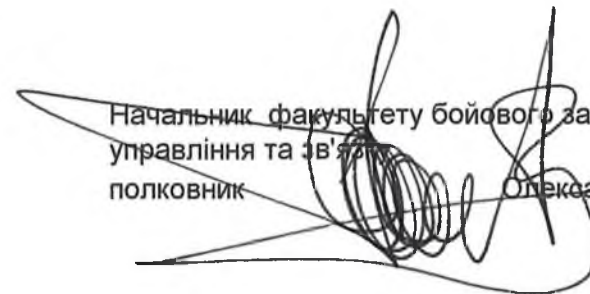
Заступник начальника інституту з навчальної роботи

полковник



Олексій СІЛКО

Начальник факультету бойового застосування систем управління та зв'язку
полковник



Олександр ПОНОМАРЬОВ