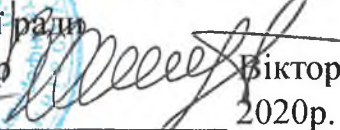
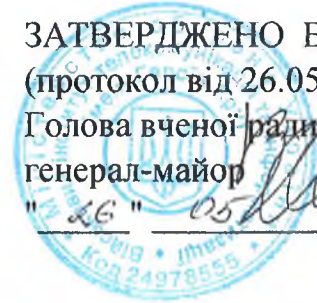


МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ
імені ГЕРОЇВ КРУТ

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 2018 року набору
за освітньо-професійною програмою
"Інформаційні системи та технології"

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступень вищої освіти: бакалавр

Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології

Спеціалізація: Автоматизовані системи управління
військами та озброєнням

Форма навчання: денна

Освітня кваліфікація:
бакалавр з інформаційних систем та технологій

Професійна кваліфікація:
офіцер тактичного рівня

Загальний обсяг навчання: 240 кредитів ЄКТС

Строк навчання: 4 роки
на основі повної загальної середньої освіти

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.1.02	Правознавство (у тому числі основи військового законодавства та міжнародне гуманітарне право)		6		2,5	75	44	16	24	4	31					44									2,5		
18	ЗВ.1.03	Економіка ІТ-проектів		5		3	90	54	10	34	10	36					54								3			
19	ЗВ.1.04	Дискретна математика	4			3,5	105	60	20	20	20	45				60								3,5				
20	ЗВ.1.05	Архітектура і функціонування обчислювальних систем	3			6	180	110	36	36	38	70			110								6					
21	ЗВ.1.06	Комп'ютерна електроніка		23	3	4	120	76	20	32	24	44		28	48							1,5	2,5					
22	ЗВ.1.07	Моделювання процесів і систем	7		7	3,5	105	60	18	20	22	45							60							3,5		
23	ЗВ.1.08	Основи теорії управління		8		3	90	58	16	16	26	32								58							3	
Всього:						29	855	516	154	218	144	339	54	28	158	60	54	44	60	58								

Вибірковий блок 2

16	ЗВ.2.01	Філософія військового мистецтва	1			3	90	54	18	36		36	54								3						
17	ЗВ.2.02	Основи менеджменту		6		2,5	75	44	16	24	4	31					44									2,5	
18	ЗВ.2.03	Інформаційна економіка		5		3	90	54	10	34	10	36					54								3		
19	ЗВ.2.04	Математична логіка	4			3,5	105	60	20	20	20	45				60								3,5			
20	ЗВ.2.05	Системне програмування та архітектура комп'ютерів	3			6	180	90	18	36	36	60			110								6				
21	ЗВ.2.06	Схемотехніка програмно-апаратних засобів		23	3	3	90	54	12	22	20	36		30	24							1,5	1,5				
22	ЗВ.2.07	Математичне програмування	7		7	3,5	105	60	18	20	22	45							60							3,5	
23	ЗВ.2.08	Методи та системи штучного інтелекту		8		3	90	58	16	16	26	32								58							3
Всього:						28	825	474	128	208	138	321	54	30	134	60	54	44	60	58							

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

24	ПО.01	Периферійні пристрої		5		3	90	58	12	24	22	32					58								3		
25	ПО.02	Оптичні мережі		5		2	60	38	12	8	18	22					38								2		
26	ПО.03	Технології системного адміністрування	5	6		5	150	98	20	36	42	52					48	50							2,5	2,5	
27	ПО.04	Основи обробки та передачі інформації	6		6	4	120	80	24	24	32	40							80							4	
28	ПО.05	Технології автоматизації системних процесів	8	7		4,5	135	86	22	34	30	49							68	18						3,5	1
29	ПО.06	Безпека операційних систем		8		2,5	75	44	10	16	18	31								44							2,5
30	ПО.06	Метрологія, стандартизація та сертифікація		6		2	60	36	12		24	24							36							2	
Всього:						23	690	440	112	142	186	250					144	166	68	62							

Перелік навчальних дисциплін військово-професійної підготовки

31	ВП.01	Військова педагогіка та психологія (у тому числі лідерство)		7		2	60	36	18	14	4	24								36							2
----	-------	---	--	---	--	---	----	----	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	---

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	
32	ВП.02	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України		8		2	60	34	16	16	2	26								34								2	
33	ВП.03	Загальна тактика	5	2	4	5	150	110	16	24	70	40		30		50	30					1,5		2	1,5				
34	ВП.04	Основи військового управління (в тому числі штабні процедури НАТО)		6		4	120	80	10	62	8	40						80								4			
35	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				
36	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					
37	ВП.07	Військова топографія		3		3	90	60	8	14	38	30		30	30							1,5	1,5						
38	ВП.08	Інженерна підготовка		4		3	90	60	8	26	26	30		30		30						1,5		1,5					
39	ВП.09	Організація військового зв'язку		3		2	60	40	12	24	4	20			40								2						
40	ВП.10	Бойова система виживання воїнів (у тому числі військово-медична підготовка)		6		2	60	38	4	14	20	22						38								2			
41	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						
42	ВП.12	Стрілецька зброя та вогнева підготовка		1	4	3	90	60	2	18	40	30	30			30						1,5		1,5					
43	ВП.13	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка*	2 4 6 8	13 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	
44	ВП.14	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)		1	2	8,5	255	162		94	68	93	66	96								3,5	5						
45	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																													
46	ВС.01	Електроживлення телекомунікаційних та інформаційних систем		4	6	3,5	105	68	12	30	26	37				30		38						1,5		2			
47	ВС.02	Технічна експлуатація систем та комплексів військового зв'язку		5		2	60	38	10	10	18	22					38								2				
48	ВС.03	Бойове застосування безпілотних авіаційних комплексів ретрансляторів		6		4,5	135	86	6	10	70	49						86								4,5			
49	ВС.04	Організація зв'язку в тактичній ланці управління		7		3	90	54	18	12	24	36							54								3		
Всього:						13	390	246	46	62	138	144				30	38	124	54										
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																													
Перелік навчальних дисциплін професійної підготовки (за вибором курсанта)																													
Вибірковий блок 1																													

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		
50	пв.1.01	Мережеві технології автоматизованих систем управління військами	7	8	6		8,5	255	158	44	42	72	97					46	54	58						2,5	3	3		
51	пв.1.02	Навчальна практика (за фахом)			2		3	90	72			72	18		72							3								
52	пв.1.03	Навчальна практика (за фахом)			4		3	90	72			72	18			72								3						
53	пв.1.04	Навчальна практика (за фахом)			6		3	90	72			72	18					72								3				
54	пв.1.05	Військове стажування			8		6	180	144			144	36							144								6		
55	пв.1.06	Розробка та захист кваліфікаційної роботи					9	270					270								X							9		
Всього:							33	975	518	44	42	432	457		72		72		118	54	202									
Вибірковий блок 2																														
50	пв.2.01	Технологія створення програмних продуктів	7	8	6		8,5	255	158	44	42	72	97					46	54	58						2,5	3	3		
51	пв.2.02	Навчальна практика (за фахом)			2		3	90	72			72	18		72							3								
52	пв.2.03	Навчальна практика (за фахом)			4		3	90	72			72	18			72								3						
53	пв.2.04	Навчальна практика (за фахом)			6		3	90	72			72	18					72								3				
54	пв.2.05	Військове стажування			8		6	180	144			144	36							144								6		
55	пв.2.06	Розробка та захист кваліфікаційної роботи					9	270					270								X							9		
Всього:							33	975	518	44	42	432	457		72		72		118	54	202									
Загальна кількість			29	53	7	240	7200	4506	866	1244	2396	2694	500	766	430	766	406	754	408	476	24,0	40,5	22,0	37,5	21,5	38,5	23,0	33		
Кількість годин на тиждень													31	32	25	29	27	28	27	28										
Кількість екзаменів													3	5	3	4	3	4	3	4										
Кількість заліків													5	7	5	10	7	9	5	5										
Кількість курсових робіт (проектів)													1	1	1	1		1	2											

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

Голова робочої групи, начальник кафедри автоматизованих систем управління

полковник

Олег СОВА

Заступник начальника інституту з навчальної роботи

полковник

Олексій СІЛКО

Начальник факультету інформаційних технологій

полковник

Віталій ОЛЕКСЕНКО