


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
"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

V. План навчального процесу

126 ІСТ

№ зал/п	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	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
			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												
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					
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																																	
1	30.01	Історія України та української культури		3		3	90	54	26	26	2	36			54																		
2	30.02	Українська мова за професійним спрямуванням		1		3	90	54	12		42	36	54									3											
3	30.03	Іноземна мова		¹²³ ₄₅₆ 78		20	600	386			386	214	46	66	28	54	26	52	58	56	2	3	2	3	2	3	2,5	2,5					
4	30.04	Вища математика	¹² ₃			15	450	276	104	68	104	174	74	110	92							4	6	5									
5	30.05	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика		4		4	120	72	22	12	38	48				72								4									
6	30.06	Фізика	2 3			6	180	110	60	2	48	70		56	54							3	3										
7	30.07	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		2	60	36	12	6	18	24	36									2											
8	30.08	Алгоритмізація та програмування	1		1	5	150	92	12	26	54	58	92									5											
9	30.09	Об'єктно-орієнтоване програмування	2		2	6	180	110	16	30	64	70		110								6											
10	30.10	Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів	4			2,5	75	46	12	20	14	29				46								2,5									
11	30.11	Комп'ютерні мережі	5	4		6	180	114	38	28	48	66				58	56						3	3									
12	30.12	Операційні системи	5		5	5	150	96	16	44	36	54				96								5									
13	30.13	Організація баз даних та знань	6			5	150	90	20	30	40	60					90									5							
14	30.14	Web-технології та Web-дизайн	7		7	4,5	135	86	8	32	46	49							86								4,5						
15	30.15	Проектування інформаційних систем	8			3,5	105	68	10	22	36	37								68								3,5					
		Всього:				91	2715	1690	368	346	976	1025	302	342	228	230	178	142	144	124													
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																																	
Перелік навчальних дисциплін загальної підготовки (за вибором курсанта)																																	
Вибірковий блок 1																																	
16	ЗВ.1.01	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)		1		3	90	54	18	36		36	54									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	
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				30	50							1,5	2,5				
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 тактична медицина)		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	13	6	8	57	9	270	252	14	14	224	18	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	190		102	88	65	74	116							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	1186	142	446	598	464	152	344	98	212	108	160	64	48									
Перелік навчальних дисциплін військово-спеціальної підготовки																													
46	ВС.01	Електроживлення телекомунікаційних та інформаційних систем		6		2	60	38	6	16	16	22						38								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:				12	345	216	40	48	128	129					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			27	55	7	240	7200	4550	844	1238	2468	2650	508	788	450	686	426	754	444	494	24,0	40,5	24,5	34,0	22,5	38,5	23,0	33			
Кількість годин на тиждень														32	33	26	26	28	28	30	30										
Кількість екзаменів														2	4	3	4	3	4	3	4										
Кількість заліків														6	8	6	10	6	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