



**V. План освітнього процесу**

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Екзамени	Заліски	Індивідуальне задання	Модульна контрольна робота	Загальний обсяг		Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
									Всього	у тому числі				Кількість тижнів у семестрі	1	2	3	4	5	6	7	8	
			Лекції	Практичні семінари	Лабораторні, комп'ютерні	Семестри																	
			Кількість тижнів у семестрі																				
			18	18	18	24	18		18	16	16												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>Обов'язкові (нормативні) компоненти</b>																							
<b>Цикл загальної підготовки</b>																							
3О 1	Українська мова за професійним спрямуванням	КПІ		1			2	60	36	18	18		24	2									
3О 2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КПІ		2			2	60	36	18	18		24		2								
3О 3.1	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	КПІ		2	1	3	90	72		72		18	2	2									
3О 3.2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	КПІ		4	3	3	90	72		72		18			2	2							
3О 4.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	КПІ		6		5	3	90	72		72		18				2	2					
3О 4.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	КПІ	8			7	3	90	54		54		36						2	1			
3О 5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	СК4		1	1	1	2	60	36	18	18		24	2									
3О 6.1	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра. Аналітична геометрія. Диференціальне числення однієї та кількох змінних	КПІ	1		1	1	8	240	126	36	90		114	7									
3О 6.2	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення функцій однієї змінної. Диференціальні рівняння. Числові і функціональні ряди і інтеграл Фур'є	КПІ	2		2	2	7	210	108	36	72		102		6								
3О 7.1	Фізика. Частина 1. Електромагнетизм. Коливання та хвилі. Оптика	КПІ	1		1	1	5	150	90	36	18	36	60	5									
3О 7.2	Фізика. Частина 2. Основи квантової фізики. Фізика твердого тіла. Основи квантової електроніки	КПІ	2		2	2	5	150	90	36	18	36	60		5								
3О 8	Дискретна математика	КПІ	2			2	6	180	108	54	54		72		6								
3О 9	Дискретна математика. Курсова робота	КПІ		2			1	30	0				30		0								
3П 10.1	Програмування. Частина 1. Алгоритмізація та програмування	СК5		1			4	120	60	20	36	4	60	3									
3О 10.2	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування	СК5		2			6	180	90	30	48	12	90		5								
3О 11	Правові основи національної безпеки	СК4		4	4	4	3	90	54	26	28		36			2							
3О 12	Філософія	СК4		8	8	8	2	60	36	18	18		24								2		
3О 13	Теорія ймовірностей і математична статистика	СК1	4			4	4	120	72	30	42		48			3							
Разом обов'язкових (нормативних) компонентів циклу загальної підготовки			7	11	7	13	69	2070	1212	376	748	88	858	21	26	2	7	2	2	2	3		



Цикл військово-професійної підготовки																					
Базовий курс тактичного рівня військової освіти (L-1A)																					
ВПП 1	Загальна військова підготовка. Частина 1. Основи тактичної підготовки	СК2		3	3	3	3	90	68	16	52		22				4				
ВПП 2	Загальна військова підготовка. Частина 2. Бойове забезпечення військових підрозділів	СК2		4	4	4	5	150	110	18	92		40				5				
ВПП 3	Загальна військова підготовка. Частина 3. Управління і тактика бойових дій	СК2	5		5	5	5	150	88	4	84		62				5				
ВПП 4	Загальна військова підготовка. Частина 4. Історія воєнного мистецтва	СК4		6		6	4	120	72	28	44		48						4		
ВПП 5	Основи військового управління (у тому числі за процедурами Troop Leading Process)	СК2		7		7	3	90	60	12	48		30							4	
Фаховий курс тактичного рівня військової освіти (L-1B)																					
ВПП 6	Тактико-спеціальна підготовка. Частина 1. Основи організації військового зв'язку	СК2		6		6	4	120	80	4	76		40						4		
ВПП 7	Тактико-спеціальна підготовка. Частина 2. Організація урядового зв'язку	СК2		7		7	4	120	90	10	80		30							6	
ВПП 8	Тактико-спеціальна підготовка. Частина 3. Управління підрозділами урядового зв'язку	СК2	8			8	5	150	86	2	84		64							5	
Разом обов'язкових (нормативних) компонентів циклу військово-професійної підготовки			2	6	3	8	33	990	654	94	560	0	336	0	0	4	5	5	8	9	5
ВСЬОГО обов'язкових (нормативних) компонентів			14	34	13	33	180	5400	3106	770	2222	114	2294	28	29	19	17	21	18	19	18



Блок 3. Професійний стандарт.Фахівець з технічного захисту інформації / Block 3. Professional standard Specialist in technical information security																										
ПВ 13	Створення та атестація комплексів технічного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності.	СК1	8	8	4	120	60	16	44	60							4									
ПВ 14	Основи спеціальних досліджень	СК1	7	7	4	120	72	28	44	48							5									
ПВ 15	Тематичні дослідження для систем спеціального зв'язку (в частині суміжних напрямків) 3.	СК1	7	7	4	120	72	24	48	48							5									
Разом вибірових компонентів блоку 3			0	3	0	3	12	360	204	68	136	0	156	0	0	0	0	9	4							
Блок 4. Професійний стандарт.Фахівець сфери захисту інформації / Block 4. Professional standard. Specialist in the field of information security																										
ПВ 13	Створення та оцінювання систем захисту інформації в інформаційних системах	СК1	8	8	4	120	60	24	36	60							4									
ПВ 14	Організація та здійснення державного контролю в сфері криптографічного та технічного захисту інформації	СК1	7	7	4	120	72	24	48	48							5									
ПВ 15	Тематичні дослідження для систем спеціального зв'язку (в частині суміжних напрямків) 4.	СК1	7	7	4	120	72	24	48	48							5									
Разом вибірових компонентів блоку 4			0	3	0	3	12	360	204	72	132	0	156	0	0	0	0	9	4							
Разом вибірових компонентів блокового вибору			0	3	0	3	12	360	204	72	132	0	156	0	0	0	0	9	4							
ВСЬОГО вибірових компонентів			0	15	0	15	60	1800	924	360	564	0	876	0	0	10	13	7	10	9	8					
Загальна кількість			14	49	13	48	240	7200	4030	1130	2786	114	3170	28	29	29	29	28	28	28	26					
												Кількість екзаменів						2	3	1	2	2	1	1	2	
												Кількість заліків						4	5	6	8	5	9	5	7	
												з них: курсових проєктів										1				
												курсівих робіт							1		1		1	1		
												6	8	7	10	7	10	6	9							

Голова НМКУ 125 спеціальності (ІС33І)

/ Владислав ГОЛЬ /

Завідувач Спеціальної кафедри № 1

/ Владислав ГОЛЬ /

Начальник Інституту

/ Олександр ПУЧКОВ /

10/02-973  
13.05.2014