

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс	II курс			
								всього	у тому числі:					семестри				
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	
													кількість тижнів у семестрі					
											18	16	18					
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1.1.	Виявлення та попередження кіберінцидентів	1				3,5	105	42	18	24		63		2				
1.1.2.	Основи наукових досліджень та організація науки	1				3	90	36	18	18		54		2				
	Усього за циклом 1.1.	1	1			6,5	195	78	36	42		117		4				
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.2.1.	Ліцензування, атестація та сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності	1				4,5	135	54	36		18	81		3				
1.2.2.	Теорія захисту інформаційних ресурсів обмеженого доступу	2	1д			6,5	195	78	36	42		117		2	3			
1.2.3.	Технології створення та застосування комплексів захисту інформації з обмеженим доступом та охорони об'єктів інформаційної діяльності	2				4	120	48	18		30	72			3			
1.2.4.	Методика викладання у вищій школі		2			3	90	36	24		12	54			2			
1.2.5.	Методи моделювання та оптимізації процесів	2	1	1		9,5	285	102	72		30	153	30	3	3			
1.2.6.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра					15	450					150	300					
	Усього за циклом 1.2.	5	2	1		42,5	1275	318	186	42	90	627	330	8	11			
ПРАКТИКИ																		
1.2.5.	Педагогічна практика у закладі вищої освіти		3 д			3	90					30	60					
1.2.6.	Науково-дослідна практика		2 д			3	90					30	60					
1.2.7.	Переддипломна практика		3 д			9	270					90	180					
	Усього з практик		3			15,0	450,0					150	300					

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс		II курс	
								всього	у тому числі:					семестри			
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4
													кількість тижнів у семестрі				
											18	16	18				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

АТЕСТАЦІЯ

1.2.8.	Атестаційний екзамен					1,5	45					15	30				
1.2.9.	Захист кваліфікаційної роботи магістра					1,5	45					15	30				
	Усього з атестації					3,0	90					30	60				
	Усього за обов'язковою частиною	6	6	1		67,0	2010	396	222	84	90	924	690	12	11		

2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78			3		
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		1			3	90	34	20	14		56		2			
	Усього за циклом 2.1.		2			7,0	210	76	20	14		134		2	3		

2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	42				78		2			
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	42				78		2			
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78			3		
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78			3		
	Усього за циклом 2.2.		4			16,0	480	168				312		5	5		
	Усього за вибірковою частиною		6			23,0	690	244	20	14		446		7	8		

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс		II курс		
								всього	у тому числі:					семестри				
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	
															кількість тижнів у семестрі			
															18	16	18	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Загальна кількість, із них:	6	12	1		90,0	2700	640	242	98	90	1370	690	18	19			
	1. Нормативні навчальні дисципліни	6	6	1		67,0	2010	396	222	84	90	924	690	12	11			
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		6			23,0	690	244	20	14		446		7	8			
	Кількість годин на тиждень													18	19			
	Кількість екзаменів													3	3			
	Кількість заліків													5	5	2		
	Кількість курсових проектів																	
	Кількість курсових робіт													1				

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України № 332 від 18.03.2021 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю " 125 Кібербезпека " для другого (магістерського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради фізичного факультету, протокол № 5 від "20" 01 2022 року.

Декан факультету

Погоджено:

Перший проректор

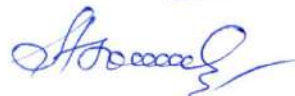
Начальник навчальної частини



Володимир ЛАЗУР



Олександр СЛИВКА



Анатолій ШТИМАК