

II. План навчального процесу

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						Кількість годин аудиторних занять за семестрами							
			Екзамен	Заліки	Курсові				Аудиторних	у тому числі	Самостійна робота	I курс	II або III курс		III курс		IV курс					
					проекти	роботи						Семестри										
											1	2	3 або 5	4 або 6	5	6	7	8				
											Кількість тижнів в семестрі											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл мовної підготовки																						
1	НДМ1	Професійна та наукова іноземна мова	4				6	180	18		18		162			10	8					
Разом за цикл:							6	180	18		18		162			10	8					
1.2 Цикл загальнонаукової підготовки																						
2	НДН1	Науковий та філософський світогляд	4				4	120	12	6	6		108			6	6					
Разом за цикл:							4	120	12	6	6		108			6	6					
1.3 Цикл дослідницької підготовки																						
3	НДД1	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		4			4	120	12	6	6		108			6	6					
4	НДД2	Основи психології та педагогіки		4			4	120	12	6	6		108			6	6					
Разом за цикл:							8,0	240	24	12	12		216			12	12					
1.4. Цикл спеціальної підготовки																						
5	НДС1	Керування доступом до інформаційних ресурсів	4				6	180	18	10	8		162			10	8					
6	НДС2	Криптологія	4				6	180	18	10	8		162			10	8					
Разом за цикл:							12,0	360	36	20	16		324			20	16					
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів							30,0	900	90	38	52		810			48	42					
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
7.1.	ВА1	Фізичні основи квантових обчислень		3			5	150	14	8	6		136			14						
7.2.	ВА2	Методи оцінки інформаційної захищеності		4			5	150	14	8	6		136				14					
8.1.	ВА3	Захист інформації в радіомережах		3			5	150	14	8	6		136			14						
8.2.	ВА4	Методи побудови криптографічних систем		4			5	150	14	8	6		136				14					
Загальний обсяг вибіркового освітніх компонентів							10,0	300	28	16	12		272			14	14					
Всього за термін навчання							40,0	1200	118	54	64		1082			62	56					
Кількість годин на тиждень																15,5	18,5					
Кількість екзаменів			4																			
Кількість заліків				4																		
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт																						

ПОГОДЖЕНО
 проректор з навчальної роботи
 Л.В. Коломієць
 " " 2021 р.

ПОГОДЖЕНО
 начальник НМВ
 П.І.Б.
 " " 2021 р.

ПОГОДЖЕНО
 проректор з наукової роботи
 К.О. Танашук
 " " 2021 р.

РОЗРОБЛЕНО
 гарант освітньої програми (керівник проектної групи)
 С.В. Васіліу
 " " 2021 р.