

IB1-2	Теорія машинного навчання Machine Learning	5			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2				
IB1-3	Спеціальні розділи формальної логіки та граматики. Теорія категорій та лямбда-числення	5			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2				
<p>IB2. Вибіркові навчальні дисципліни з програмування (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)</p>																
IB2-1	Функціональні мови програмування	6			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2,5				
IB2-2	Імперативні мови програмування	6			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2,5				
IB2-3	Мультипардигмові мови програмування	6			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2,5				
	Разом за цикл:	3	2	0	0	16	480	144/32	70/16	0	336/448	4	4	6	2,5	
<p>II. Цикл навчальних дисциплін для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</p>																
<p>IIО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін</p>																
IIО1	Філософські проблеми наукового пізнання	3			4	120	36/8	18/4	18/4	84/112		4				
<p>IIВ. Блок вибіркових навчальних дисциплін (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)</p>																
IIВ1	Математична філософія	4			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2				
IIВ2	Філософські та методологічні проблеми теорії інформаційної безпеки	4			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2				
IIВ3	Філософські аспекти інформаційної війни	4			2	60	18/4	8/2	10/2	42/56		2				
	Разом за цикл:	1	1	0	0	6	180	54/12	28/6	0	126/168	4	2	2	0	
<p>III. Цикл навчальних дисциплін для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи аспіранта іноземною мовою в усній та письмовій формі</p>																
<p>IIIО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін</p>																
IIIО1	Фахова іноземна мова	4	3		4	120	72/10		72/10	48/110		4	4			
<p>IIIВ. Блок вибіркових навчальних дисциплін (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)</p>																
IIIВ1	Мовно-професійні аспекти підготовки наукових публікацій	6	5		4	120	72/10		72/10	48/110		4	4	5		
IIIВ2	Мовно-професійні аспекти підготовки наукових презентацій, доповідей та публічних	6	5		4	120	72/10		72/10	48/110		4	4	5		
	Разом за цикл:	2	2	0	0	8	240	144/20	0	96/220	0	4	4	4	5	
<p>IV. Цикл навчальних дисциплін для здобуття універсальних професійних навичок дослідника</p>																
<p>IVО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін</p>																
IVО1	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій	4			4	120	36/8	18/4	18/4	84/112		4				
IVО2	Менеджмент та економіка наукових проєктів та програм	5			4	120	36/8	18/4	18/4	84/112		4				
IVО3	Науково-дослідна практика (стажування)	6			4,5	135						4,5				
<p>IVВ. Блок вибіркових навчальних дисциплін (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)</p>																
IVВ1	Авторське право, патентування та ліцензування	6			1,5	45	4/2		4/2	41/43		0,5				
IVВ2	Інноваційний менеджмент	6			1,5	45	4/2		4/2	41/43		0,5				
	Разом за цикл:	2	2	0	0	14	420	76/18	36/8	0	209/267	0	4	4	5	
	Загальна кількість	8	7	0	0	44	1320	418/82	132/30	284/52	0	767/1103	3	4	4	4
<p>Кількість вивчених навчальних дисциплін (кредитних модулів)</p>																
<p>Кількість годин на тиждень</p>																
<p>Кількість екзаменів</p>																
<p>Кількість заліків</p>																
<p>Кількість курсових проєктів і робіт</p>																

Учений секретар
 К.Т.Н. (підпис)
 Вікторія ЧОЧЬ / (П.І.Б.)