



IB1-3	Спеціальні розділи формальної логіки та граматики. Теорія категорій та лямбда-числення	3			2	60	18/4	8/2	10/2		42/56			2		
IB2. Вибіркові навчальні дисципліни з програмування (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)																
IB2-1	Функціональні мови програмування	4			2	60	18/4	8/2	10/2		42/56				2,5	
IB2-2	Імперативні мови програмування	4			2	60	18/4	8/2	10/2		42/56				2,5	
IB2-3	Мультипарадигмові мови програмування	4			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	74/16	0	336/448	4	4	6	2,5
<b>II. Цикл навчальних дисциплін для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>																
IIО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін																
IIО1	Філософські проблеми наукового пізнання	1			4	120	36/8	18/4	18/4		84/112	4				
IIВ. Блок вибірових навчальних дисциплін (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)																
IIВ1	Математична філософія		2		2	60	18/4	8/2	10/2		42/56		2			
IIВ2	Філософські та методологічні проблеми теорії інформаційної безпеки		2		2	60	18/4	8/2	10/2		42/56		2			
IIВ3	Філософські аспекти інформаційної війни		2		2	60	18/4	8/2	10/2		42/56		2			
Разом за цикл:		1	1	0	0	6	180	54/12	26/6	28/6	0	126/168	4	2	0	0
<b>III. Цикл навчальних дисциплін для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи аспіранта іноземною мовою в усній та письмовій формі</b>																
IIIО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін																
IIIО1	Фахова іноземна мова	2	1		4	120	72/10		72/10		48/110	4	4			
IIIВ. Блок вибірових навчальних дисциплін (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)																
IIIВ1	Мовно-професійні аспекти підготовки наукових публікацій	4	3		4	120	72/10		72/10		48/110		4	5		
IIIВ2	Мовно-професійні аспекти підготовки наукових презентацій, доповідей та публічних	4	3		4	120	72/10		72/10		48/110		4	5		
Разом за цикл:		2	2	0	0	8	240	144/20	0	144/20	0	96/220	4	4	4	5
<b>IV. Цикл навчальних дисциплін для здобуття універсальних професійних навичок дослідника</b>																
IVО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін																
IVО1	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій	2			4	120	36/8	18/4	18/4		84/112		4			
IVО2	Менеджмент та економіка наукових проєктів та програм	3			4	120	36/8	18/4	18/4		84/112			4		
IVО3	Науково-дослідна практика (стажування)		4		4,5	135										
IVВ. Блок вибірових навчальних дисциплін (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)																
IVВ1	Авторське право, патентування та ліцензування		4		1,5	45	4/2		4/2		41/43				0,5	
IVВ2	Інноваційний менеджмент		4		1,5	45	4/2		4/2		41/43				0,5	
Разом за цикл:		2	2	0	0	14	420	76/18	36/8	38/10	0	209/267	0	4	4	0,5
Разом за цикл:		8	7	0	0	44	1320	418/82	132/30	284/52	0	767/1103				
Загальна кількість												3	4	4	4	
Кількість вивчаємих навчальних дисциплін (кредитних модулів)												12	14	14	8	
Кількість годин на тиждень												2	3	2	1	
Кількість екзаменів												1	1	2	3	
Кількість заліків												0	0	0	0	
Кількість курсових проєктів і робіт																

Учений секретар

К.Т.Н.

(підпис)

/ Чьочь В.В. /

(П.І.Б.)