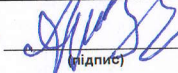


IB1-2	Теорія машинного навчання Machine Learning		5			2	60	18/4	8/2	10/2		42/56			2	
IB1-3	Спеціальні розділи формальної логіки та граматики. Теорія категорій та лямбда-числення		5			2	60	18/4	8/2	10/2		42/56			2	
IB2. Вибіркові навчальні дисципліни з програмування (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)																
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	74/16	0	336/448	4	4	6	2,5
II. Цикл навчальних дисциплін для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																
IIО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін																
IIО1	Філософські проблеми наукового пізнання	3				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		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	26/6	28/6	0	126/168	4	2	0	0
III. Цикл навчальних дисциплін для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи аспіранта іноземною мовою в усній та письмовій формі																
IIIО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін																
IIIО1	Фахова іноземна мова	4	3			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	6	5			4	120	72/10		72/10		48/110			4	5
IIIВ2	Мовно-професійні аспекти підготовки наукових презентацій, доповідей та публічних	6	5			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
IV. Цикл навчальних дисциплін для здобуття універсальних професійних навичок дослідника																
IVО. Блок обов'язкових навчальних дисциплін																
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-педагогічна практика		6			4,5	135									4,5
IVВ. Блок вибірових навчальних дисциплін (з наведеного переліку аспірант самостійно вибирає одну навчальну дисципліну)																
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	38/10	0	209/267	0	4	4	5
Загальна кількість		8	7	0	0	44	1320	418/82	132/30	284/52	0	767/1103				
Кількість вивчаємих навчальних дисциплін (кредитних модулів)													3	4	4	4
Кількість годин на тиждень													12	14	14	12,5
Кількість екзаменів													2	3	2	1
Кількість заліків													1	1	2	3
Кількість курсових проєктів і робіт													0	0	0	0

в.о. ученого секретаря д.т.н.


(підпис)

/ Володимир АРТЕМЧУК /
(п.і.б.)