

V. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва навчальної дисципліни	Семестровий контроль		Кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин та кредитів по роках навчання і семестрах																
		екзамені	заліки		Всього за планом	Аудиторні у тому числі:			I рік навчання				II рік навчання												
						лекції	практичні (семінарські)	лабораторні	I семестри		II семестри		3		4										
									години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити							
Обов'язкові компоненти																									
Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																									
OK1	Філософія науки			4	120	12	6	6	0	108	12	6	6	4											
OK2	Іноземна мова в науковій діяльності			4	120	14	0	14	0	106	7	7	2	7	2										
	ВСЬОГО:			8	240	26	6	20	0	214	19	6	13	6	7	2									
Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																									
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи			2	90	8	8	0	0	82				8	8	3									
OK4	Методологія і планування наукових досліджень			1	90	9	3	6	0	81	9	3	6	3											
OK5	Управління науковими проєктами			2	90	8	4	4	0	82				8	4	4	3								
OK6	Інформаційні технології в наукових дослідженнях			1	90	9	3	6	0	81	9	3	6	3											
OK7	Педагогічна практика			2	180	0	0	0	0	180						6									
	ВСЬОГО:			18	540	34	18	16	0	506	18	6	12	0	6	16	12	4	0	12					
Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																									
OK8	Ефективність інформаційних систем та комп'ютерних технологій		2		90	8	4	0	4	82				8	4	4	3								
OK9	Математичне моделювання та оптимізація складних систем		2		90	8	4	0	4	82				8	4	4	3								
OK10	Хмарні обчислення в наукових дослідженнях		3		90	9	6	0	3	81				0			9	6	3	3					
	ВСЬОГО:			9	270	25	14	0	11	245				16	8	0	8	6	9	6	0	3	3		
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів			35	1050	85	38	36	11	965	37	12	25	0	12	39	20	11	8	20	9	6	0	3	3
Вибіркові компоненти																									
Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																									
BK1	Вибіркова дисципліна 1 загального каталогу			2	90	4	4	0	0	86				4	4		3								
	ВСЬОГО:			3	90	4	4	0	0	86				4	4		3								
Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності та універсальні навички дослідника																									
BK2	Вибіркова дисципліна 2			3	90	9	3	0	6	81							9	3	6	3					
BK3	Вибіркова дисципліна 3			3	90	9	3	0	6	81							9	3	6	3					
BK4	Вибіркова дисципліна 4			3	90	9	3	0	6	81							9	3	6	3					
	ВСЬОГО:			9	270	27	9	0	18	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	9	0	18	9
	Загальний обсяг вибіркових компонентів			12	360	31	13	0	18	329	0	0	0	0	4	4	0	0	3	27	9	0	18	9	
	Загальний обсяг освітньої програми			47	1410	116	51	36	29	1294				12			23								0
											Кількість аудиторних годин на тиждень							37		43		36		0	
											Кількість заліків							3		3		3		0	
											Кількість екзаменів							1		4		1		1	

VI. ВИБІРКОВІ БЛОКИ ЦИКЛУ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ

Код	Назви вибіркового навчального дисциплін
ВК2	Інформаційні технології системного аналізу складних динамічних процесів
	Сучасні інтелектуальні інформаційні системи
	Мережеві технології
ВК3	Інформаційно-телекомунікаційне забезпечення наукоємних підприємств
	Методи динамічного інтелектуального аналізу даних
	Методи обчислювального експерименту в наукових дослідженнях
ВК4	Методи та засоби кібербезпеки в галузі
	Методи та засоби проектування інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень
	Методи та технології штучного інтелекту
	Методи обчислювального інтелекту та самоорганізації у смарт-системах

Гарант освітньо-наукової програми

Вікторія ГНАТУШЕНКО

_____ (Підпис)

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор

Проректор з наукової роботи

Завідувач відділу аспірантури та докторантури


(Підпис)
Анатолій РАДКЕВИЧ

Юрій ПРОЙДАК

Наталія МАКАРЧЕНКО

Провідний фахівець відділу аспірантури та докторантури


(Підпис)

Тетяна АВДІЄНКО