

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ "КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ"
ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
Формат 2024. 2024 - 2025 н.р.**

Порядковий номер	Найменування дисциплін та видів робіт	Обсяг роботи в годинах						Розподіл за роками навчання та семестрами								Контроль		Кредити ЄКТС
		Всього	Разом	аудиторні заняття			Самостійна робота	I	II	III	IV	Семестри				Заліки	Екзамен	
				Лекції	Семінари	Практичні та лабораторні		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
								Тижнів										
								15	15	15	15	15	15	15	15			
Годин на тиждень																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Обов'язкові освітні компоненти освітньо-наукової програми																		
1.1.	Цикл загальної підготовки																	
OK 1.1.1.	Логіка, методологія та етика наукового дослідження	60	20	14	6		40		4								1	2
OK 1.1.2.	Застосування цифрової науки для наукового дослідження	60	20	8		12	40	2									1	2
OK 1.1.3.	Advanced English for Academic Communication	90	40			40	50	4									1	3
OK 1.1.4.	Права інтелектуальної власності у сфері інженерії програмного забезпечення	60	20	10	4	6	40		2								1	2
OK 1.1.5.	Менеджмент наукових проєктів	60	20	10	4	6	40			2							1	2
	Всього	330	120	42	14	64	210	6	6	2	0					3	2	11
1.2.	Цикл професійної підготовки																	
OK 1.2.1.	Розробка дисертаційного проєкту	120	40	10		30	80	2	2								1	1
OK 1.2.2.	Аспірантський методологічний семінар	60	20		20		40			2							1	2
OK 1.2.3.	Сучасні наукові дослідження з комп'ютерних наук	120	40	20	20		80		4									1
OK 1.2.4.	Викладання в системі вищої освіти: розробка та планування освітніх компонентів	60	20	12		8	40			2							1	2
OK 1.2.5.	Сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу великих даних	60	20	10		10	40				2							1
	Всього	420	140	52	40	48	280	2	6	4	2					3	3	14
1.3.	Практика																	
П 1	Практика викладання фахових дисциплін	90	38	4	4	30	52				2						1	3
	Всього	90	38	4	4	30	52	4	6	4	2					1	0	3
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	840	298	98	58	142	542	12	18	10	4					7	5	28

2. Вибіркові освітні компоненти освітньо-наукової програми														
2.1. Освітні компоненти професійної та практичної підготовки														
ВБ 2.1.1.	Сучасні проблеми теорії обчислень	90	30	10	10	10	60			2			1	3
ВБ 2.1.2.	Інтелектуальні системи	90	30	10	20		60	2					1	3
ВБ 2.1.3.	Дисципліна-1 (магістерська програма, відповідно до проблематики дослідження)	90	30	10	20		60			2			1	3
ВБ 2.1.4.	Еволюційне програмування	90	30	10	10	10	60			2			1	3
ВБ 2.1.5.	Комп'ютерна алгебра	90	30	10		20	60	2					1	3
	Всього	180	60	20	40		120	4		2			2	6
2.2. Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти														
ВБ 2.2.1.	Наукова комунікація українською мовою	60	20	10		10	40	2					1	2
ВБ 2.2.2.	Стратегії викладання для активного навчання впродовж життя	60	20	10	4	6	40			2			1	2
ВБ 2.2.3.	Управління даними досліджень (RDM)	60	20	8		12	40	2					1	2
ВБ 2.2.4.	Управління кар'єрою та планування розвитку навичок	60	20	10	10		40	2					1	2
ВБ 2.2.5.	Лідерство і особистий розвиток	60	20	10	10		40			2			1	2
ВБ 2.2.6.	Застосунки штучного інтелекту (AI) для наукового дослідження	60	20	8		12	40	2					1	2
ВБ 2.2.7.	Корективний курс англійської мови	60	26			26	34	2					1	2
ВБ 2.2.8.	Редагування наукових текстів англійською мовою	60	26			26	34			2			1	2
ВБ 2.2.9.	Англійська для підготовки проектних пропозицій	60	26			26	34	2					1	2
ВБ 2.2.10.	Підготовка до міжнародних тестів з англійської мови	60	26			26	34	2					1	2
ВБ 2.2.11.	Academic Writing for Publishing	60	26			26	34			2			1	2
	Всього	120	40	20	20		80	2		2			2	4
	Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів	300	100				200	6		4			4	10
	Загальний обсяг програми	1140	398				742	12	24	10	8		11	5

Зведені показники освітньо-наукової програми

Дані про цикли навчальних дисциплін		Кредити ЄКТС	Години	%
Обов'язкові освітні компоненти				
1.1.	Цикл загальної підготовки	11	330	
1.2.	Цикл професійної підготовки	14	420	
1.3.	Практика	3	90	
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів		28	840	74
Вибіркові освітні компоненти				
2.1.	Освітні компоненти професійної та практичної підготовки	6	180	
2.2.	Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти	4	120	
Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів		10	300	26
РАЗОМ		38	1140	

Семестр	Кількість заліків з обов'язкових освітніх компонентів	Кількість екзаменів з обов'язкових освітніх компонентів	Тижневе навантаження з обов'язкових освітніх компонентів	Тижневе навантаження з вибіркових освітніх компонентів
1	1	1	10	
2	1	3	10	6
3	3	1	4	2
4	1		6	2

Гарант освітньо-наукової програми



Генадій МАЛАШОНОК

Погоджено:

Завідувач докторантури, аспірантури



Людмила КРИВОРУЧКА