



Міністерство освіти і науки України
 Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

Кваліфікація **доктор філософії в галузі «Інформаційні технології»**

за спеціальністю «Комп'ютерні науки»

Строк навчання **4 роки**

На основі диплома магістра (спеціаліста)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки докторів філософії з галузі знань 12 "Інформаційні технології"

За спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

спеціалізацією _____

Форма навчання *денна*

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

РІК НАВЧАТ	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I					Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д			
II	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д				
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				
IV	О	О	О	!																																																
Разом																																																				

Примітка: **Т** Теоретичне навчання **:** Екзаменаційна сесія **Д** Науково-дослідницька робота **П** Асистентська педагогічна практика **О** Оформлення та захист дисертації **!** Підсумкова атестація (захист дисертації) **К** Канікули

II. ЗВЕРДНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дисертаційної роботи	Атестація	Канікули	Захист дисертації	Разом
1	11	2		26		9		48
2	11	2		30		9		52
3			4	38		9		52
4				46		9	1	56

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Рік навчання	Тижні
Педагогічна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс (рік навчання)	Підсумкова атестація
1	
2	
3	
4	Захист дисертації

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за роками		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл годин за роками			
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі:				1	2	3	4
						Всього	Лекції	Лабораторні					
		Кількість тижнів на рік											

1. НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Дисципліни загальної підготовки

01	Історія, концепції та проблеми науки		1	3	90	8	4		4	82	1			
02	Методологія та філософія наукових досліджень		1	3	90	18	8		10	72	1			
03	English academic writing	2		6	180	40			40	140	2	2		
04	Педагогічна практика	3		6	180					180				
Всього:				18	540	66	12		54	474				

1.2. Дисципліни професійної підготовки

01	Сучасні досягнення науки	2		6	180	18	8		10	162		2		
02	Управління проектами, програмами та охорона інтелектуальної власності		2	3	90	18	8		10	72		1		
03	Методи наукових досліджень, аналіз та презентація результатів дослідження	2		3	90	8	2		6	82		1		
04	Професійна етика викладача та науковця		1	3	90	18	8		10	72	1			
Всього:				15	450	62	26		36	388		6		
Разом за циклом нормативних дисциплін:				33	990	128	38		90	862	5	6		

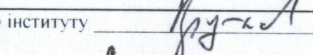
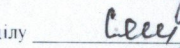
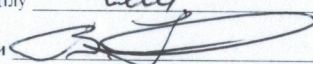
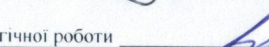
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (вільний вибір аспірантів)

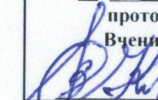
2.1. Дисципліни професійної підготовки

01	Методи Data Mining													
02	Адаптивні моделі складних систем		1	3	90	8	8			82	1			
03	Метамоделювання ПрО													
04	Дослідження та аналіз спеціалізованих систем і їх вузлів													
05	Гібридні інтелектуальні системи		1	3	90	8	8			82	1			
06	GRID обчислення в наукових дослідженнях													
07	Онтологічні моделі													
08	Методи BigData		2	3	90	8	8			82		1		
09	Нечітка логіка в СППР													
10	ІТ побудови складних спеціалізованих систем		2	3	90	8	8			82		1		
11	Педагогіка вищої школи													
Всього за циклом вибіркового дисциплін:				12	360	32	32			328	2	2		
РАЗОМ:				45	1350	160	70		90	1190	7	8		

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	3	4	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	15	24	6		45
Кількість екзаменів		3	1		4
Кількість заліків	5	3			8
Педагогічна практика			1		1
Атестація, захист дисертації			1	1	2

Декан факультету /директор інституту	
Начальник навчального відділу	
Проректор з наукової роботи	
Проректор з науково-педагогічної роботи	

Затверджено на засіданні Вченої ради "28" 02 2017 р протокол № 6 Вчений секретар  С.В. Курандо
