



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор І.М. Коваль
 " " 2020 р.

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

Кваліфікація доктор філософії
 з комп'ютерних наук

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

Форма навчання очна (денна, вечірня)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

РІК НАВЧАННЯ	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
I					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	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д			
II	Д	Д	Д/А	Д/А	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	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д			
III	Д	Д	Д/А	Д/А	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
IV	Д	Д	Д/А	Д/А	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
IV	Д/А	Д/А	!	!																																															

Примітка: Т Теоретичне навчання : Екзаменаційна сесія Д Науково-дослідницька робота П Педагогічна (асистентська) практика А Проміжна (щорічна) атестація ! Підсумкова атестація (захист) К Канікули

II. ЗВЕРЕДНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідницька робота	Проміжна (щорічна) атестація	Канікули	Захист дисертації	Разом
1	30	2		19	4	9		64
2	30	2		19	4	9		64
3			4	35	4	9		52
4				39	2	9	2	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Рік навчання	Тижні
Педагогічна (асистентська) практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс (рік навчання)	Підсумкова атестація
4	Захист дисертації

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОНП "КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ"

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за роками		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл годин за роками				
		Іспити	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі:				1	2	3	4	
						Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні	Кількість тижнів на рік			
		18	18											
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ														
OK 1	Філософія науки та етика науковця		1	3	90	40	22		18	50	2			
OK 2	Наукова проєктна діяльність та інтелектуальна власність		2	3	90	30	16		14	60		2		
OK 3	Академічне письмо іноземною мовою	2	1	4	120	60			60	60	2	2		
OK 4	Комунікаційні технології наукового дискурсу		1	3	90	30	16		14	60	2			
OK 5	Історія, концепції та сучасні досягнення науки	1		4	120	40	22		18	80	2			
OK 6	Методи, аналіз та презентація результатів наукових досліджень	2		4	120	40	22		18	80		2		
OK 7	Педагогічна (асистентська) практика		3	9	270	0				270				
	Разом за циклом обов'язкових дисциплін:	3	5	30	900	240	98	0	142	660	8	6	0	0
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (вільний вибір аспірантів)														
ВБ 1.1	Педагогіка вищої школи*													
ВБ 1.2	Психологія ефективного управління часом													
ВБ 1.3	Основи педагогічної майстерності та етика викладача вищої школи		2	3	90	30	16		14	60		2		
ВБ 1.4	Інтернаціоналізація освітньо-наукової діяльності													
ВБ 1.5	Методи статистичної обробки даних													
ВБ 2.1	Методи Data Mining													
ВБ 2.2	Математичні моделі в бізнес-процесах		1	3	90	30	16		14	60	2			
ВБ 2.3	Метамоделювання PrO													
ВБ 3.1	Методи класифікації і розпізнавання образів													
ВБ 3.2	Розв'язок некоректних задач в КС		1	3	90	30	16		14	60	2			
ВБ 3.3	Математичне та інформаційне забезпечення систем керування механічними процесами													
ВБ 4.1	Теорія планування експерименту													
ВБ 4.2	Методи BigData		2	3	90	30	16		14	60		2		
ВБ 4.3	Нечітка логіка в СШПР													
ВБ 5.1	Гібридні інтелектуальні системи													
ВБ 5.2	Математичне моделювання динамічних систем в умовах невизначеності		2	3	90	30	16		14	60		2		
ВБ 5.3	Адаптивні моделі складних систем													
	Разом за циклом вибіркових дисциплін:	0	5	15	450	150	80	0	70	300	4	14	0	0
	РАЗОМ:	3	10	45	1350	390	178	0	212	960	12	20	0	0

* обов'язково обирають здобувачі, у додатках до диплому спеціаліста (магстра) яких, така дисципліна відсутня

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	3	4	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	21	18	6		45
Кількість іспитів	2	2			4
Кількість заліків	4	4	1		9
Педагогічна (асистентська) практика			1		1
Захист дисертації				1	1

Гарант ОНП _____ С.В. Малахов	Затверджено на засіданні Вченої ради факультету "26" травня 2020 р протокол № 5 Голова Вченої ради	Затверджено на засіданні Вченої ради "30" червня 2020 р протокол № 8 Вчений секретар
Завідувач відділу аспірантури та докторантури _____ О.М. Ружицька		
Начальник навчального відділу _____ Н. П. Соколова		
Проректор з наукової роботи _____ В.О. Іванця		
Проректор з науково-педагогічної роботи _____ О.В. Запорежченко		