



ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Ректор Вячеслав ТРУБА  
 2022 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	52						
I					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	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Д	Д	Д/А	Д/А	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	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Д	Д	Д/А	Д/А	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	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	А/д	А/д	!	!																																																						

Примітка:  Т Теоретичне навчання  : Екзаменаційна сесія  Д Науково-дослідницька робота  П Педагогічна (асистентська) практика  А Проміжна (щорічна) атестація  ! Підсумкова атестація (захист дисертації)  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	18	2		19	4	9		52
2	18	2		19	4	9		52
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												
30	30													
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>														
OK 1	Філософія науки та етика науковця	1		4	120	30	16		14	90	1			
OK 2	Наукова проектна діяльність та інтелектуальна власність		2	3	90	22	12		10	68		1		
OK 3	Академічне письмо іноземною мовою	2	1	6	180	46			46	134	1	1		
OK 4	Комунікаційні технології наукового дискурсу		1	3	90	22	12		10	68	1			
OK 5	Історія, концепції та сучасні досягнення комп'ютерних наук	1		4	120	30	16		14	90	1			
OK 6	Методи, аналіз та презентація результатів наукових досліджень	2		4	120	30	16		14	90		1		
OK 7	Педагогічна (асистентська) практика		3	6	180					180				
	<b>Разом за циклом обов'язкових дисциплін:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>180</b>	<b>72</b>		<b>108</b>	<b>720</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (вільний вибір аспірантів)</b>														
BB 1.1	Педагогіка вищої школи*													
BB 1.2	Освітні вимірювання		2	3	90	22	12		10	68		1		
BB 1.3	Інноваційні технології викладання у вищій школі													
BB 1.4	Інтернаціоналізація освіти наукової діяльності													
BB 2.1	Методи Data Mining													
BB 2.2	Математичні моделі в бізнес-процесах		1	3	90	22	12		10	68	1			
BB 2.3	Метамоделювання ПрО													
BB 3.1	Методи класифікації і розпізнавання образів													
BB 3.2	Розв'язок некоректних задач в КС		1	3	90	22	12		10	68	1			
BB 3.3	Математичне та інформаційне забезпечення систем керування механічними процесами													
BB 4.1	Теорія планування експерименту													
BB 4.2	Методи BigData		2	3	90	22	12		10	68		1		
BB 4.3	Нечітка логіка в СППР													
BB 5.1	Гібридні інтелектуальні системи													
BB 5.2	Математичне моделювання динамічних систем в умовах невизначеності		2	3	90	22	12		10	68		1		
BB 5.3	Адаптивні моделі складних систем													
	<b>Разом за циклом вибіркових дисциплін:</b>		<b>5</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>110</b>	<b>60</b>		<b>50</b>	<b>340</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		
	<b>РАЗОМ:</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>290</b>	<b>132</b>		<b>158</b>	<b>1060</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		

\* 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 Завідувач відділу аспірантури та докторантури Начальник навчального відділу Проректор з наукової роботи Проректор з науково-педагогічної роботи	Євгеній МАЛАХОВ Ольга РУЖИЦЬКА Світлана ГВОЗДІЙ Володимир ІВАНЦІЯ Олександр ЗАПОРОЖЧЕНКО	Затверджено на засіданні Вченої ради факультету _____ 2022 р. протокол № _____ Голова Вченої ради _____	Затверджено на засіданні Вченої ради факультету _____ 2022 р. протокол № _____ Вчений секретар _____ Світлана КУРАНДО
--	--	---	--

