

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І.І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Одеського національного університету імені І.І. Мечникова **Рячеслав ТРУБА**

"20" 06 2022 р.

Кваліфікація: **магістр з комп'ютерних наук**

Строк навчання: **1 рік 4 місяці**

На основі бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра

Галузь знань: **Е Інформаційні технології**

Спеціальність: **Е3 Комп'ютерні науки**

Освітньо-професійна програма **Комп'ютерні науки**

Форма навчання заочна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курс	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		
1							т	т						с	с						к	к							т	т									с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к				
2	т	т				кр	кр	кр	кр	с	с	п	п	п	п	кр	з																																					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КР – підготовка кваліфікаційної роботи; З – захист кваліфікаційної роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	4	3			10	52
2	9	2	4	1	1		17
разом	44	6	7	1	1	10	69

ІІІ. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
виробнича	2	3
переддипломна	3	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації (екзамен, захист)	Семестр
Кваліфікаційна робота*	захист	3

* КР виконується протягом усього періоду навчання у другу половину дня.

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за роками		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин за семестрами							
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3					
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/семинарські		Кількість тижнів на семестр							
											18	17	9					
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
Цикл загальної підготовки																		
ОК1	Іноземна мова професійного спрямування		1	3	90	10			10	80	10.0							

OK2	Методологія та організація наукових досліджень		1	3	90	10	6		4	80	10,0						
OK3	Іноземна мова академічного спрямування		3	3	90	10			10	80			10,0				
	Всього	0	3	9	270	30	6	0	24	240	20,0	0,0	10,0				
Цикл професійної підготовки																	
OK4	Сучасна теорія управління в комп'ютерних	1		4,5	135	14	6	8		121	14,0						
OK5	ГРІД системи та технології хмарних обчислень	1		4	120	12	6	6		108	12,0						
OK6	Методи та засоби інтеграції даних		1	4	120	12	6	6		108	12,0						
OK7	Аналіз і реінжиніринг бізнес процесів об'єктів		3	3	90	10	4	6		80			10,0				
OK8	Проектний менеджмент та бізнес-аналіз в галузі	2		4	120	12	6	6		108		12,0					
OK9	Дослідження алгоритмів		1	4,5	135	14	6	8		121	14,0						
OK10	Магістерський семінар		2	3	90	10			10	80		10,0					
OK11	Агентне моделювання	3		4	120	12	6	6		108			12,0				
OK12	Штучні нейронні мережі в задачах обробки даних	2		3,5	105	10	6	4		95		10,0					
OK13	Просторове моделювання та аналіз даних	2		4	120	12	6	6		108		12,0					
OK14			2	4,5	135	0				135							
OK15			3	6	180	0				180							
OK16	Кваліфікаційна робота			8	240	0				240							
	Всього	6		57	1710	118	52	56	10	1592	52,0	44,0	22,0				
	Разом за циклом обов'язкових компонент	6	9	66	1980	148	58	56	34	1832	72,0	44,0	32,0				

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*																	
BK1	Дисципліна за вибором 1		1	3	90	10	6	4		80	10,0						
BK2	Дисципліна за вибором 2		1	3	90	10	6	4		80	10,0						
BK3	Дисципліна за вибором 3		2	3	90	10	6	4		80		10,0					
BK4	Дисципліна за вибором 4		2	3	90	10	6	4		80		10,0					
BK5	Дисципліна за вибором 5		2	3	90	10	6	4		80		10,0					
BK6	Дисципліна за вибором 6		2	3	90	10	6	4		80		10,0					
BK7	Дисципліна за вибором 7		3	3	90	10	6	4		80			10,0				
BK8	Дисципліна за вибором 8		3	3	90	10	6	4		80			10,0				
	Разом за циклом вибіркового компонент		8	24	720	80	48	32	0	640	20,0	40,0	20,0				
	РАЗОМ	6	17	90	2700	228	106	88	34	2472	92,0	84,0	52,0				
	Кількість годин на тиждень										5,1	4,9	5,8				

* у т.ч. вибіркові компоненти з каталогу ОНУ

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Затверджено на засіданні Вченої ради _____

Розподіл по роках навчання	1	2			разом
Кількість кредитів СКТС	60	30			90
Кількість іспитів	5	1			6
Кількість заліків	12	5			17
У т.ч.: виробнича практика	1				1
У т.ч.: Переддипломна практика		1			1
Атестація		2			2

"7" березня 2025 р.

Гарант ОП _____ Надія КАЗАКОВА

Декан факультету _____ Юрій НІЦУК

Керівник навчального _____

Відділу _____ Світлана ГВОЗДІЙ

Перший проректор _____ Майя ШКОЛАСЬВА

протокол № 5

Затверджено
на засіданні Вченої ради
20 06 2025 р.
протокол № 12

Вчений секретар

_____ Світлана КУРАНЦЮ