

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Вячеслав ТРУБА

Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

На основі бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра

Галузь знань F Інформаційні технології

Спеціальність F3 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма Комп'ютерні науки

Форма навчання очна (денна)

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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	С	С	к	к	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т	т	С	С	П	П	П	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т/кр	т	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	10	1	1	1	1/3*		17
разом	45	5	7	1	1/3*	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

* кваліфікаційна робота виконується протягом всього 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 семестрам			
		Іспити	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3	
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/с емінарські		Кількість тижнів на семестр	18	17	10
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ														
Цикл загальної підготовки														
OK1	Іноземна мова професійного спрямування		1	3	90	30			30	60	30,0			33
OK2	Методологія та організація наукових досліджень		1	3	90	30	10		20	60	30,0			33
OK3	Іноземна мова академічного спрямування		3	3	90	30			30	60			30,0	33
	Всього	0	3	9	270	90	10	0	80	180	60,0	0,0	30,0	

Цикл професійної підготовки													
OK4	Сучасна теорія управління в комп'ютерних системах	1		4,5	135	44	22	22		91	44,0		33
OK5	ГРІД системи та технології хмарних обчислень	1		4	120	40	20	20		80	40,0		33
OK6	Методи та засоби інтеграції даних		1	4	120	40	20	20		80	40,0		33
OK7	Аналіз і реінжиніринг бізнес процесів об'єктів управління інформаційних систем		3	3	90	30	14	16		60		30,0	33
OK8	Проектний менеджмент та бізнес-аналіз в галузі	2		4	120	40	20	20		80		40,0	33
OK9	Дослідження алгоритмів		1	4,5	135	44	22	22		91	44,0		33
OK10	Магістерський семінар		2	3	90	30			30	60		30,0	33
OK11	Агентне моделювання	3		4	120	40	20	20		80		40,0	33
OK12	Штучні нейронні мережі в задачах обробки даних	2		3,5	105	36	18	18		69		36,0	34
OK13	Просторове моделювання та аналіз даних	2		4	120	40	20	20		80		40,0	33
OK14	Виробнича практика		2	4,5	135	0				135			0
OK15	Переддипломна практика		3	6	180	0				180			0
OK16	Кваліфікаційна робота		3	8	240	0				240			0
													##
	Всього	6		57	1710	384	176	178	30	1326	168,0	146,0	70,0
	Разом за циклом обов'язкових компонент	6	9	66	1980	474	186	178	110	1506	228,0	146,0	100,0
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*													
BK1	Дисципліна за вибором 1		1	3	90	30	16	14		60	30,0		33
BK2	Дисципліна за вибором 2		1	3	90	30	16	14		60	30,0		33
BK3	Дисципліна за вибором 3		2	3	90	30	16	14		60		30,0	33
BK4	Дисципліна за вибором 4		2	3	90	30	16	14		60		30,0	33
BK5	Дисципліна за вибором 5		2	3	90	30	16	14		60		30,0	33
BK6	Дисципліна за вибором 6		2	3	90	30	16	14		60		30,0	33
BK7	Дисципліна за вибором 7		3	3	90	30	16	14		60		30,0	33
BK8	Дисципліна за вибором 8		3	3	90	30	16	14		60		30,0	33
	Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	240	128	112	0	480	60	120	60
	РАЗОМ	6	17	90,0	2700	714	314	290	110	1986	288	266	160
	Кількість годин на тиждень										16,0	15,6	16,0

* у т.ч. вибірові компоненти з Університетського каталогу вибірових дисциплін

Затверджено на засіданні Вченої ради _____

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по р.сах навчання	1	2			разг.л
Кількість кредитів ЄКТС	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 ПІЦУК

Керівник навчального

Відділу _____ Світлана ГВОЗДИЙ

Перший проректор _____ Майя НІКОЛАЄВА

протокол № 5

Затверджено
на засіданні Вченої ради
20.06 2025 р.
протокол № 12

Вчений секретар

Світлана КУРАНДО