

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор

" 25 " вересня 2019 року
Вячеслав ТРУБА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 7 Інформаційні технології
за спеціальністю F6 Інформаційні системи і технології
Освітня програма Інформаційні системи і технології
Форма навчання заочна

Кваліфікація Магістр з інформаційних систем та технологій
Строк навчання 1 рік 4 місяця
на основі диплома бакалавра

I. 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	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	Т	Т	/Д	/Д	/Д	/Д	С	С	/Д	/Д	/Д	/Д	К	К	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	Т	Т	/Д	/Д	/Д	/Д	/Д	С	С	/Д	/Д	/Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	/Д	/Д	/Д	Т	Т	/Д	/Д	/Д	/Д	С	П	П	П	П	Д	Д	З																																				

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	4	0	0	0	13	52
2	9	1	4	1	2	0	17
разом	44	5	4	1	2	13	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Професійно-дослідницька практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

Примітка:

☐ Т Теоретичне навчання

☐ С Екзаменаційна сесія

☐ П Професійно-дослідницька практика

☐ Д Виконання дипломної роботи магістра

☐ З Державна атестація

☐ К Канікули

☐ /Д Теоретичне навчання та виконання кваліфікаційної роботи магістра

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестри		
								лекції	лабора-торні	практич-ні	1		2	3	
											Кількість к.д. в семестрі				
											12		12	14	

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ															
1.1 Цикл загальної підготовки															
OK01	Іноземна мова професійного спрямування		1, 2			4,5	135	14			14	121	6	8	
OK02	Маркетинг та захист інтелектуальної власності в ІТ-галузі		2			3,5	105	12	6		6	93		12	
1.2 Цикл фахової і практичної підготовки															
OK03	Методи моделювання інформаційних процесів в складних системах	1				5,0	150	16	8	8		134	16		
OK04	Методи та алгоритми обробки зображень і комп'ютерний зір	2				4,0	120	12	6	6		108		12	
OK05	Нечіткі моделі та методи в інтелектуальних системах	1				5,0	150	16	8	8		134	16		
OK06	Проектування комплексних систем захисту інформації	3				4,0	120	12	6	6		108			12
OK07	Системи оперативної аналітичної обробки даних		1			4,0	120	12	6	6		108	12		
OK08	Моделювання, аналіз і автоматизація бізнес-процесів	1				5,0	150	16	8	8		134	16		
OK09	Магістерський семінар		2,3			3,0	90	10			10	80		6	4
OK10	Аналіз та візуалізація надвеликих масивів даних (Big Data)	2				3,5	105	12	6	6		93		12	
OK11	Мультиагентні системи та технології	2				5,0	150	16	12	4		134		16	
OK12	Професійно-дослідницька практика		3			6,0	180					180			
OK13	Кваліфікаційна робота магістра (виконання та захист)**					13,5	405					405			
Разом за циклом обов'язкових компонент						66,0	1980	148	66	52	30	1832			

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*														
B51	Дисципліна № 1		1		3,0	90	10	6	4		80	10		
B52	Дисципліна № 2		1		3,0	90	10	6	4		80	10		
B53	Дисципліна № 3		2		3,0	90	10	6	4		80		10	
B54	Дисципліна № 4		3		3,0	90	10	6	4		80			10
B55	Дисципліна № 5		3		3,0	90	10	6	4		80			10
Освітні компоненти лінії підготовки														
B56	Дисципліна № 6		1		3,0	90	10	6	4		80	10		
B57	Дисципліна № 7		2		3,0	90	10	6	4		80		10	
B58	Дисципліна № 8		3		3,0	90	10	6	4		80			10
Разом за циклом вибірових компонент					24,0	720	80	48	32		640			
РАЗОМ					90,0	2700	228	114	84	30	2472	96	86	46
Розподіл годин по к.д.:											8	7	3	

* у т.ч. вибірові компоненти з інших ОП Університету

**КР магістра виконується протягом всього періоду навчання

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету математики, фізики та інформаційних технологій

"7" березня 2025 р.

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по рокам навчання	1	2	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	60	30	90
Кількість екзаменів	6	1	7
Кількість заліків	10	5	15
Професійно-дослідницька практика		1	1
Атестація		1	1

Гарант <u>Алла РАЧИНЬКА</u>	Затверджено
Декан факультету <u>Юрій НІЦУК</u>	на засіданні Вченої ради
Керівник навчального відділу <u>Світлана ГВОЗДІЙ</u>	<u>25.03</u> 2025 р.
Проректор з науково-педагогічної роботи <u>Майя НІКОЛАЄВА</u>	протокол № <u>8</u>
	Вчений секретар <u>Світлана КУРАНДО</u>