

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



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань F Інформаційні технології
за спеціальністю F6 Інформаційні системи і технології
Освітня програма Інформаційні системи і технології
Форма навчання очна (денна)

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	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	С	С	К	К	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/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/Д Теоретичне навчання

☐ С Екзаменаційна сесія

☐ П Професійно-дослідницька практика

☐ Д Виконання дипломної роботи магістра

☐ З Державна атестація

☐ К Канікули

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	Аудиториних				Самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестри		
								лекції	лабора-торні	практич-ні	Кількість тижнів в семестрі				
											1		2	3	
											Кількість тижнів в семестрі				
											18		17	9	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ															
1.1 Цикл загальної підготовки															
OK01	Іноземна мова професійного спрямування		1, 2			4,5	135	46			46	89	10	36	
OK02	Маркетинг та захист інтелектуальної власності в IT-галузі		2			3,5	105	36	18		18	69		36	
1.2 Цикл фахової і практичної підготовки															
OK03	Методи моделювання інформаційних процесів в складних системах	1				5,0	150	50	24	26		100	50		
OK04	Методи та алгоритми обробки зображень і комп'ютерний зір	2				4,0	120	40	20	20		80		40	
OK05	Нечіткі моделі та методи в інтелектуальних системах	1				5,0	150	50	24	26		100	50		
OK06	Проектування комплексних систем захисту інформації	3				4,0	120	40	20	20		80			40
OK07	Системи оперативної аналітичної обробки даних		1			4,0	120	40	20	20		80			
OK08	Моделювання, аналіз і автоматизація бізнес-процесів	1				5,0	150	50	24	26		100	40		
OK09	Магістерський семінар		2,3			3,0	90	30			30	60			
OK10	Аналіз та візуалізація надвеликих масивів даних (Big Data)	2				3,5	105	36	18	18		69		20	10
OK11	Мультиагентні системи та технології	2				5,0	150	50	34	16		100		36	
OK12	Професійно-дослідницька практика		3			6,0	180					180		50	
OK13	Кваліфікаційна робота магістра (виконання та захист)**					13,5	405					405			
Разом за циклом обов'язкових компонент						66,0	1980	468	202	172	94	1512			

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*

B51	Дисципліна № 1		1		3,0	90	30	14	16		60	30		
B52	Дисципліна № 2		1		3,0	90	30	14	16		60	30		
B53	Дисципліна № 3		2		3,0	90	30	14	16		60		30	
B54	Дисципліна № 4		3		3,0	90	30	14	16		60			30
B55	Дисципліна № 5		3		3,0	90	30	14	16		60			30
Освітні компоненти лінії підготовки														
B56	Дисципліна № 6		1		3,0	90	30	14	16		60	30		
B57	Дисципліна № 7		2		3,0	90	30	14	16		60		30	
B58	Дисципліна № 8		3		3,0	90	30	14	16		60			30
Разом за циклом вибірових компонент					24,0	720	240	112	128		480			
РАЗОМ					90,0	2700	708	314	300	94	1992	290	278	140

* 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

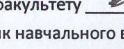
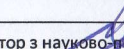
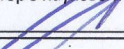
Розподіл годин по тижням:

16 16 16

" 7 " березня 2025 р.

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

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

Гарант  Алла РАЧИНЬСКА	Затверджено
Заст. декана факультету  Лариса МАРТИНОВИЧ	на засіданні Вченої ради
Декан факультету  Юрій НІЦУК	25 03 2025 р.
Керівник навчального відділу  Світлана ГВОЗДІЙ	протокол № 
Проректор з науково-педагогічної роботи  Майя НІКОЛАЄВА	Вчений секретар
	Світлана КУРАНДО 