

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І.І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ Вячеслав ГРУБА

"25" _____ 06



Кваліфікація: магістр з комп'ютерної інженерії

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

На основі бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

Освітньо-професійна програма Комп'ютерна інженерія

Форма навчання очна (денна)

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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	с	к	к	к	к	к	к	к	к
2	т	т/д	т/д	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	т/п	с	д	д	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	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	3	3			11	52
2	9	1	5	1	6		17
разом	44	4	8	1	6	11	74

III. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
Виробнича (дослідна-технологічна)	2	3
переддипломна	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

*Виконується протягом всього періода навчання у другій половині дня

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за роками		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин за семестрами						
		Іспит	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3				
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/семінарські								
													Кількість тижнів на семестр				
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						
OK2	Магістерський семінар		2	3,5	105	36	6		30	69		36,0					
OK3	Іноземна мова академічного спрямування		3	3,5	105	36			36	69			36,0				
	Всього	0	3	10	300	102	6	0	96	198	30,0	36,0	36,0				
Цикл професійної підготовки																	
OK4	Технології розробки розподілених систем	1		5	150	50	32	18		100	50,0						
OK5	Сучасні мережеві технології, протоколи і стандарти	1		4	120	40	20	20		80	40,0						
OK5.1	Курсова робота "Сучасні мережеві технології, протоколи і стандарти"		1	2	60	0				60							
OK6	Технології віртуалізації в комп'ютерних системах		1	4	120	40	20	20		80	40,0						
OK7	Дослідження і проектування спеціалізованих комп'ютерних систем	1		4	120	40	20	20		80	40,0						
OK8	Аналіз і проектування кіберфізичних систем	1		4	120	40	20	20		80	40,0						
OK9	Теорія управління в комп'ютерних системах		1	4	120	40	20	20		80	40,0						
OK10	Імітаційне моделювання систем	2		4	120	40	20	20		80		40,0					
OK11	Діагностика та надійність апаратно-програмних комплексів	3		4	120	40	20	20		80			40,0				
OK12	Виробнича (Дослідно-технологічна) практика		2	4,5	135	0				135							
OK13	Переддипломна практика		3	7,5	225	0				225							
OK14	Кваліфікаційна робота			9	270	0				270							
	Всього	6	5	56	1680	330	172	158	0	1350	250,0	40,0	40,0				
	Разом за циклом обов'язкових компонент	6	8	66	1980	432	178	158	96	1548	280,0	76,0	76,0				

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ														
ВК1	Вибіркова дисципліна 1		2	3	90	30	14	16		60		30,0		
ВК2	Вибіркова дисципліна 2		2	3	90	30	14	16		60		30,0		
ВК3	Вибіркова дисципліна 3		2	3	90	30	14	16		60		30,0		
ВК4	Вибіркова дисципліна 4		2	3	90	30	14	16		60		30,0		
ВК5	Вибіркова дисципліна 5		3	3	90	30	14	16		60		30,0		
Компоненти лінії підготовки														
ВК6	Дисципліна 1 лінії підготовки		2	3	90	30	14	16		60		30,0		
ВК7	Дисципліна 2 лінії підготовки		2	3	90	30	14	16		60		30,0		
ВК8	Дисципліна 3 лінії підготовки		3	3	90	30	14	16		60		30,0		
	Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	240	112	128	0	480	0,0	180,0	60,0	
	РАЗОМ	6	16	90	2700	672	290	286	96	2028	280,0	256,0	136,0	
	Розподіл годин на тиждень										15,6	15,1	15,1	

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

Затверджено на засіданні Вченої ради ФМФІТ

30 квітня 2024 р.

протокол № 7

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2			разом
Кількість кредитів СКТС	60	30			90
Кількість іспитів	5	1			6
Кількість заліків	12	4			16
Практики	1	1			2
Атестація		1			1

Гарант ОП  Юрій ГУНЧЕНКО

Декан факультету  Юрій НИЦУК

Керівник навчального
Відділу  Світлана ГВОЗДІЙ

Перший проректор  Майя НІКОЛАСВА

Затверджено
на засіданні Вченої ради
25 06 2024 р.
протокол № 14

Вчений секретар
 Світлана КУРАНДО