

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ М.І. Мечникова

"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)

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
1	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	к	к
2	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	к	к

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – 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	3	3			11	52
2	9	1	5	1	6		17
разом	44	4	8	1	6	11	74

ІІІ. ПРАКТИКА

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

ІV. АТЕСТАЦІЯ

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

*Виконується протягом всього періоду 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 і	Практичні/ семінарські									
											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																		
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																	
BK1	Вибіркова дисципліна 1		2	3	90	30	16		14	60		30,0					
BK2	Вибіркова дисципліна 2		2	3	90	30	16		14	60		30,0					
BK3	Вибіркова дисципліна 3		2	3	90	30	16		14	60		30,0					
BK4	Вибіркова дисципліна 4		2	3	90	30	16		14	60		30,0					
BK5	Вибіркова дисципліна 5		3	3	90	30	16		14	60			30,0				
Компоненти лінії підготовки																	
BK6	Дисципліна 1 лінії підготовки		2	3	90	30	16		14	60		30,0					
BK7	Дисципліна 2 лінії підготовки		2	3	90	30	16		14	60		30,0					
BK8	Дисципліна 3 лінії підготовки		3	3	90	30	16		14	60			30,0				
	Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	240	128	0	112	480	0,0	180,0	60,0				
	РАЗОМ	6	16	90	2700	672	306	158	208	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 2024р.

протокол № 7

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

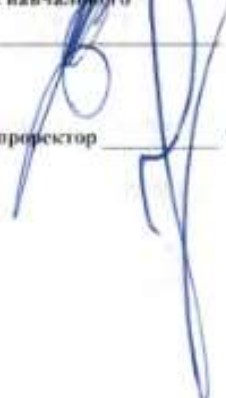
Розподіл по роках навчання	1	2			разом
Кількість кредитів ЄКТС	60	30			90
Кількість семістрів	5	1			6
Кількість заліків	12	4			16
Практики	1	1			2
Атестація		1			1

Гарант ОП  Юрій ГУНЧЕНКО

Декан факультету  Юрій НИЦУК

Керівник навчального

Відділу  Світлана ГВОЗДИЙ

Перший проректор  Марія НИКОЛАСВА

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

Вчений секретар

 Світлана КУРАНДО