

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І.І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ Вячеслав ТРУБА

"26" 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/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	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	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
2	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	с	п/д	п/д	п/д	п/д	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	37	3	4			8	52
2	7	1	4	1	4		17
разом	44	4	8	1	4	8	69

III. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
дослідно-технологічна	3	3
переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за роками		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин за семестрами						
		Екзамен и	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3				
						Всього	Лекції	Лабораторн і	Практичні/ семінарські		Кількість тижнів на семестр						
		19	18								7						
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, КР		6	180	60	24	36		120	60,0						
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	Дослідно-технологічна практика		3	6	180	0				180							
OK13	Переддипломна практика		3	6	180	0				180							
OK14	Кваліфікаційна робота (виконання та захист)			9	270	0				270							
	Всього	7	3	56	1680	350	176	174	0	1330	270,0	40,0	40,0				
	Разом за циклом обов'язкових компонент	7	6	66	1980	452	182	174	96	1528	300,0	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		2	3	90	30	14	16		60		30,0		
	Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	240	112	128	0	480	0,0	210,0	30,0	
	РАЗОМ	7	14	90	2700	692	294	302	96	2008	300,0	286,0	106,0	
	Розподіл годин на тиждень										15,8	15,9	15,1	

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

Затверджено на засіданні Вченої ради ФМФІТ

"30 квітня" 202_р.

протокол № 7

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	разом
Кількість кредитів СКТС	60	30	90
Кількість екзаменів	6	1	7
Кількість заліків	10	4	14
Переддипломна практика		1	1
Атестація		1	1

Гарант ОП  Юрій ГУНЧЕНКО

Декан факультету  Юрій НИЦУК

Керівник навчального

Відділу  Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-педагогічної роботи  Олександр ЗАПОРОЖЧЕНКО


Затверджено

на засіданні Вченої ради

"25 06" 202_р.

протокол № 19

Вчений секретар

 Світлана КУРАНДО