



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І.І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Вячеслав ТРУБА

Кваліфікація: магістр з комп'ютерної інженерії

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

На основі бакалавра

"25" березня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра

Галузь знань F Інформаційні технології

Спеціальність F7 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	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					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							
ПОЗНАЧЕННЯ: т – тижень, д – день, с – субота, к – канікули, п/д – південь, п – північ, з – зима																																																										

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	2.3	4
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																
BK1	Вибіркова дисципліна 1		2	3	90	30	14	16		60		30.0				
BK2	Вибіркова дисципліна 2		2	3	90	30	14	16		60		30.0				
BK3	Вибіркова дисципліна 3		2	3	90	30	14	16		60		30.0				
BK4	Вибіркова дисципліна 4		2	3	90	30	14	16		60		30.0				
BK5	Вибіркова дисципліна 5		3	3	90	30	14	16		60			30.0			
Компоненти лінії підготовки																
BK6	Дисципліна 1 лінії підготовки		2	3	90	30	14	16		60		30.0				
BK7	Дисципліна 2 лінії підготовки		2	3	90	30	14	16		60		30.0				
BK8	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

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

"07" 03 2025 р.

протокол № 5

Розподіл по роках навчання	1	2	разом
Кількість кредитів ЄКТС	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 НІЦУК

Керівник навчального

Відділу  Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-педагогічної роботи  ГРИНА ЛОМАЧИНСЬКА

Затверджено

на засіданні Вченої ради

"25" 03 2025 р.

протокол № 8

Вчений секретар

 Світлана КУРАНДО