

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора _____ Леонід КЛИМЕНКО

" 30 " червня 2025 року

підготовки магістра з галузі знань 7 Інформаційні технології
за спеціальністю 77 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма: Комп'ютерна інженерія
Заочна форма навчання

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Освітня кваліфікація: магістр з комп'ютерної інженерії

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

На основі: _____

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	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	УС	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	К	К	К	Ср	Ср	ІУС	ІУС	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Ср	Д	Д	ІУС	ІУС	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ІУС	ІУС	Д	Д	Д	Д	ДП	ДП																																					

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: СР - самостійна робота; УС - установча сесія; ІУС - іспитово-установча сесія; П - практика; К - канікули; АЕ - складання атестаційного екзамєну

ДП - захист кваліфікаційної роботи, Д - написання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самостійна робота	Установча сесія	Іспитово-установча сесія	Практика	Атестаційний екзамєн	Кваліфікаційна робота	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	28	1	4				6	13	52
2			2	9		2	4		17
Σ	28	1	6	9	0	2	10	13	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Тримістр	Тижні
Асистентська практика	4	4
Передатестаційна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Тримістр
Кваліфікаційна робота	захист	4

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за триместрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	I курс						II курс					
			Екзамен	Заліки	Курсові		Контрольні роботи к-сть	трим		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		Номер триместру											
					проекти	роботи					Всього	у тому числі:					Кількість установочних сесій											
												лекції	Семінарські, лабораторні, практичні				1	2	2	2								
													групові	пів групові									1	2	2	2		
																											години на тиждень	

1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
1.1. Цикл загальної підготовки																											
1	Професійна педагогіка в ІТ-освіті	17		2			1	2	3	90	12	4	8		78	13%	4	4									
2	Інтелектуальна власність в ІТ-галузі	17		2			1	2	3	90	12	4	8		78	13%	4	4									
3	Цивільний захист	8		2*			1	2	3	90	12	4	8		78	13%	4	4									
Всього									9	270	36	12	24		234		12	12									
1.2. Цикл професійної підготовки																											
1	Real-Time Embedded Systems	17		2		2	1	2	4,5	135	16	4	12		119	12%	4	6									
2	Технології віртуальної та доповненої реальності	17	3				1	3	4	120	14	4	10		106	12%	4	3	2								
3	Аналіз та візуалізація даних	17		3			1	3	4	120	16	4	12		104	13%	4	4	2								
4	Machine Learning та Data Science	17	3				1	3	4	120	14	6	8		106	12%	6	2	2								
5	DevOps Basics	17		2			1	2	4	120	14	4	10		106	12%	4	5									
6	Бездротові комп'ютерні мережі	17	3			3	1	3	4	120	16	4	12		104	13%			2	6							
7	Дослідження і проєктування ІоТ-систем	17	3				1	3	4	120	16	4	12		104	13%			2	6							
8	Асистентська практика	17		4*					6	180					180												
9	Передатестайна практика	17		4*					7,5	225					225												
10	Кваліфікаційна робота	17							15	450					450												
Всього										57	1710	106	30	76	1604		22	24	18								
Всього за нормативною частиною										66	1980	142	42	100	1838		34	36	18								
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
2.1. Цикл загальної підготовки																											
1	Дисципліна 1 (з У-каталогу)	17		4			1	4	4	120	14	6	8		106	12%			3	4							
2	Дисципліна 2 (з Ф-каталогу)	17		4			1	4	4	120	14	6	8		106	12%			3	4							
Всього									8	240	28	12	16		212				6	8							
2.2. Цикл професійної підготовки																											
11	Дисципліна 3 (з К-каталогу)	17		4			1	4	4	120	14	6	8		106	12%			3	4							
12	Дисципліна 4 (з К-каталогу)	17		4			1	4	4	120	14	6	8		106	12%			3	4							
13	Дисципліна 5 (з К-каталогу)	17		4			1	4	4	120	14	6	8		106	12%			3	4							
14	Дисципліна 6 (з К-каталогу)	17		4			1	4	4	120	14	6	8		106	12%			3	4							
Всього										16	480	56	24	32	424				12	16							
Всього за вибірковою частиною										24	720	84	36	48	636				18	24							
ПІДСУМОК																											
Загальна кількість										90	2700	226	78	148		2474											
Кількість годин на тиждень																	34	36	36	24							
Кількість екзаменів				4																			4				
Кількість заліків				14																			5	1	8		
Кількість курсових проєктів																											
Кількість курсових робіт										2																	