

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Леонід Клименко

20 24 року



Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі: рівня вищої освіти бакалавр

підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології
за спеціальністю: 123 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма: Комп'ютерна інженерія

Денна форма навчання

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	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д																																					

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - написання кваліфікаційної роботи; ДП - захист кваліфікаційної роботи.
АЕ - атестаційний екзамен; СР - самостійна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	33	1	1	3				14	52
2					7	2	8		17
Σ	33	1	1	3	7	2	8	14	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська	3	3
Передатестаційна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

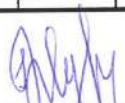
Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин					Відсоток аудиторних занять	1 курс				2 курс				
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	Номер семестру				Кількість тижнів у семестрі			
					проекти	роботи					у тому числі:					1				2			
											лекції	групові	півгрупові			2				3			
																3				4			
																15				18			
																години на тиждень							
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Професійна педагогіка в ІТ-освіті	21		1			3	3	90	30	15	15		60	33%	2							
2	Інтелектуальна власність в ІТ-галузі	17		1			3	3	90	30	15	15		60	33%	2							
Всього							6	6	180	60	30	30		120		4							
1.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Real-Time Embedded Systems	17		1		1	5	5	150	60	30	30		90	40%	4							
2	Технології віртуальної та доповненої реальності	17	1				4,5	4,5	135	60	30	30		75	44%	4							
3	Аналіз та візуалізація даних	17		1			4,5	4,5	135	60	30	30		75	44%	4							
4	Моделювання систем і процесів	17	1				4,5	4,5	135	60	30	30		75	44%	4							
5	DevOps Basics	17		1			5	5	150	60	30	30		90	40%	4							
6	Бездротові комп'ютерні мережі	17	2			2	5	5	150	72	36	36		78	48%		4						
7	Дослідження і проєктування IoT-систем	17	2				5	5	150	72	36	36		78	48%		4						
8	Асистентська практика	17		3*			4,5	4,5	135					135									
9	Передатестаційна практика	17		3*			6	6	180					180									
10	Кваліфікаційна робота	17					12	12	360					360									
Всього							56	56	1680	444	222	222		1236		20	8						
Всього за нормативною частиною							62	62	1860	504	252	252		1356		24	8						
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
2.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Дисципліна 1 (з У-каталогу)	17		2			4	4	120	54	18	36		66	45%		3						
2	Дисципліна 2 (з Ф-каталогу)	17		2			4	4	120	54	18	36		66	45%		3						
Всього							8	8	240	108	36	72		132			6						
2.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Дисципліна 3 (з К-каталогу)	17		2			5	5	150	54	18	36		96	36%		3						
2	Дисципліна 4 (з К-каталогу)	17		2			5	5	150	54	18	36		96	36%		3						

3	Дисципліна 5 (з К-каталогу)	17		2		5	5	150	54	18	36		96	36%		3		
	Всього					20	20	600	216	72	144		384			12		
ПІДСУМОК																		
	Загальна кількість					90	90	2700	828	360	468		1872					
	Кількість годин на тиждень															24	26	
	Кількість екзаменів		4													2	2	
	Кількість заліків			13												5	6	2
	Кількість курсових проєктів																	
	Кількість курсових робіт				2											1	1	

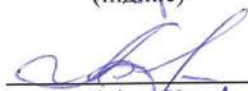
Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Ірина ЖУРАВСЬКА

(прізвище та ініціали)

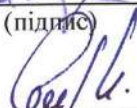
Декан факультету комп'ютерних наук


(підпис)

Ангела БОЙКО

(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Сергій ШКІРЧАК

(прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Юрій КОТЛЯР

(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 6 від 01.04.2024