

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Л.П. Клименко

" 31 08 2023 року

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: 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
5	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	ср	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
6	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	дп	дп																																			

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
5	33	1		5				13	52
6					7	2	8		17
Σ	33	1	0	5	7	2	8	13	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська	3	3
Передатестаційна	3	4

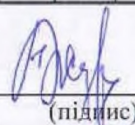
IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																										
№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за семестрами						РГЗ	Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять							
			Екзамени	Заліки	Курсові		лекції	групові				півгрупові	Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	I курс		II курс									
					проекти	роботи									Номер семестру											
															кіль- ть	сем.	1			2	3	4				
																							Кількість тижнів у семестрі			
																							15	18		
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
1.1. Цикл загальної підготовки																										
1	Професійна педагогіка в ІТ-освіті	17		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						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					4,5	4,5	135	60	30	30		75	44%	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						3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2							
8	Асистентська практика	17		3 *					4,5	4,5	135					135										
9	Передатестатійна практика	17		3*					6	6	180					90										
10	Кваліфікаційна робота	17							12	12	360					450										
Всього									54	54	1620	408	204	204		1212		20	6							
Всього за нормативною частиною									60	60	1800	468	234	234		1332		24	6							
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
2.1. Цикл загальної підготовки																										
1	Дисципліна 1 (з У-каталогу)			2					5	5	150	54	18	36		96	36%		3							
2	Дисципліна 2 (з Ф-каталогу)			2					5	5	150	54	18	36		96	36%		3							
Всього									10	10	300	108	36	72		192			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		
4	Дисципліна 6 (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	792	342	450		1908					
Кількість годин на тиждень																		24	24		
Кількість екзаменів			6															4	2		
Кількість заліків				11														3	6	2	
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт						1													1		

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

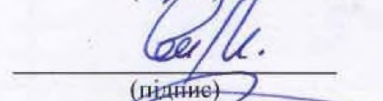
Ірина ЖУРАВСЬКА
(прізвище та ініціали)

Декан факультету/Директор інституту ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

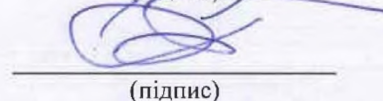
Анжела БОЙКО
(прізвище та ініціали)

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 30.06.2023