

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Л. П. Клименко

" 01 " 02 2024 року



Міністерство освіти і науки України  
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Освітня кваліфікація: магістр з інженерії програмного забезпечення

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

На основі: рівня вищої освіти бакалавр

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології

за спеціальністю: 121 Інженерія програмного забезпечення

Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення

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	П	П	Ср	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2	П	П	П	П	П	Д	Д	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. тижд.	Екз. сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	33	1		3	2			13	52
2					5	2	10		17
Σ	33	1	0	3	7	2	10	13	69

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	Тижні	
Асистентська	2	2
Передатестаційна	3	5


### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Семестр	
		Тижні	
Кваліфікаційна робота	захист		3




Прийняття рішень в умовах нечіткості та багатокритеріальності	5																				
Бездротові комп'ютерні мережі	17																				
Програмне забезпечення обробки великих обсягів даних	26																				
Прикладний комп'ютерний зір	26																				
Нечіткі множини та нечітка логіка в процесі обробки даних	5																				
Методи та системи машинного навчання	5																				
Знання-орієнтовані технології обчислювального інтелекту	5																				
Моделювання ризиків у соціально-економічних системах	5																				
Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	5																				
Діджиталізація у фінансовій сфері	26																				
Методи програмної інженерії у Big Data	26																				
Моделі і методи сценарного аналізу	26																				
Нечіткі моделі та методи в системах прийняття рішень	5																				
Сценарне моделювання	26																				
<b>Всього</b>								20	20	600	270	90	180		330					15	
<b>ПІДСУМОК</b>																					
Загальна кількість								90	90	2700	792	234	528	30	1908						
Кількість годин на тиждень																				24	24
Кількість екзаменів		4																		2	2
Кількість заліків			13																	5	7
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт							2													1	1

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили

  
(підпис)

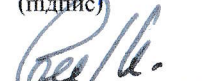
**Євген ДАВИДЕНКО**  
(прізвище та ініціали)

Декан факультету комп'ютерних наук

  
(підпис)

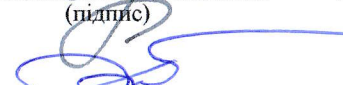
**Анжела БОЙКО**  
(прізвище та ініціали)

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

01.07.2024 р.