



Co-funded by  
the European Union

ЗАТВЕРДЖУЮ

Міністерство освіти і науки України  
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Ректор \_\_\_\_\_ Л. П. Клименко

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

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  
Дистанційна 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	П	П	Ср	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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 ■ - синхронне навчання ■ - асинхронне навчання

### 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		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
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>									<b>20</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>270</b>	<b>75</b>	<b>195</b>	<b>330</b>				<b>15</b>	
<b>ПІДСУМОК</b>																				
<b>Загальна кількість</b>									<b>90</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>792</b>	<b>236</b>	<b>556</b>	<b>1908</b>					
<b>Кількість годин на тиждень</b>																	24	24		
<b>Кількість екзаменів</b>		<b>4</b>															2	2		
<b>Кількість заліків</b>			<b>13</b>														5	7	1	
<b>Кількість курсових проєктів</b>																				
<b>Кількість курсових робіт</b>						<b>2</b>											1	1		

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили

\_\_\_\_\_  
(підпис)

**Євген ДАВИДЕНКО**

\_\_\_\_\_  
(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 № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_