

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Л.П. Клименко

" 31" 08 2014 року



Міністерство освіти і науки України
 Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Освітня кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

Строк навчання: 1 рік 6 місяців

На основі: рівня вищої освіти бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології

за спеціальністю: 122 Комп'ютерні науки

Освітня програма: Інтелектуальні інформаційні системи

Спеціалізація: _____

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				СР	СР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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
5	28	3		3	3			12	49
6	10			2	4	1	9		26
Σ	38	3	0	5	7	1	9	12	75

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська	10	3
Передатестаційна	11	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Підготовка кваліфікаційної роботи	захист	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				РГЗ		Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин				Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс					
			Екзамени	Заліки	Курсові						Аудиторних		у тому числі:	9			10	11	12	10	18	10	18	
					проекти	роботи					лекції	групові												півгрупові

1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Цикл загальної підготовки

1	Інтелектуальна власність в ІТ-галузі	17		9				3	3	90	30	10	20		60	33%	3			
2	Професійна іноземна мова	3		9				3	3	90	30			30	60	33%	3			
3	Основи наукових досліджень	5		9				3	3	90	30	10	20		60	33%	3			
4	Педагогіка вищої школи	5	9					3	3	90	40	10	30		50	44%	4			
Всього								12	12	360	130	30	70	30	230		13			

1.2. Цикл професійної підготовки

1	Проектування інтелектуальних СППР	5	11					5	5	150	60	20	40		90	40%			6	
2	Fuzzy models and methods for computational intelligence	5	11					5	5	150	70	30	40		80	47%			7	
3	Знання-орієнтовані технології обчислювального інтелекту	5		9				3,5	3,5	105	40	10	30		65	38%	4			
4	Нейромережеві методи обчислювального інтелекту	5	9			9		4	4	120	40	10	30		80	33%	4			
5	Методи та системи машинного навчання	5	10			10		5	5	150	54	18	36		96	36%		3		
6	Математичні методи інтелектуальних обчислень	5		9				4	4	120	40	10	30		80	33%	4			
7	Підготовка кваліфікаційної роботи	5						13,5	13,5	405					405					
8	Асистентська практика	5		10*				4,5	4,5	135					135					
9	Передатестаційна практика	5		11*				6	6	180					180					
Всього								50,5	50,5	1515	304	98	206		1211		12	3	13	
Всього за нормативною частиною								62,5	62,5	1875	434	128	276	30	1441		25	3	13	

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.2. Цикл професійної підготовки

[illegible]

7	Дисципліна 3		10					4	4	120	54	18	36		66	45%		3		
8	Технології аналізу даних в соціальних мережах	5																		
9	Методи логістичного аналізу	5																		
10	Дисципліна 4		10					5	5	150	54	18	36		96	36%		3		
11	Фрактальні моделі в аналізі даних	5																		
12	Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів	5																		
13	Дисципліна 5		10					5,5	5,5	165	54	18	36		111	33%		3		
14	Програмування в інформаційних облікових системах	5																		
15	Експертні системи	5																		
16	Дисципліна 6		11					5	5	150	50	20	30		100	33%			5	
17	Байєсівський аналіз даних	5																		
18	Технології обробки великих даних	5																		
Всього								27,5	27,5	825	320	110	210		505			15	5	
ПІДСУМОК																				
Загальна кількість								90	90	2700	754	238	486	30	1946					
Кількість годин на тиждень																	25	18	18	
Кількість екзаменів			8														2	3	3	
Кількість заліків				10													5	4	1	
Кількість курсових проєктів																				
Кількість курсових робіт						2											1	1		

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Кондратенко І. П.
(прізвище та ініціали)

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Бобко А. П.
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Шкірчак С. І.
(прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Котляр І. В.
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 6 від 31.08.2022р.