

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 комп'ютерних наук
 Професійна кваліфікація:
 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
 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	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Дп																																
7																																																										

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; З- заліковий тиждень; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - написання дипломної роботи; Дп - захист дипломної 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 дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	0							0	0
2	0							0	0
3	0							0	0
4	0							0	0
5	33	1	1	4	2			11	52
6	10			2	3	1	10	0	26
7	0							0	0
Ра	43	1	1	6	5	1	10	11	78

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська практика	10	2
Переддипломна практика	11	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	12

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс	
			Екзамени	Заліки	Курсові		РГЗ				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Номер семестру					
					проекти	роботи						Всього	у тому числі:			9		10	11	12	
			лекції	групові			півгрупові	Кількість тижнів у семестрі													
			15	18	10		години на тиждень														
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
1	Інтелектуальна власність в ІТ-галузі	20		9					3	3	90	30		30		60	33%	2			
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3		9					3	3	90	30			30	60	33%	2			
3	Основи наукових досліджень	5		9					3	3	90	30	15	15		60	33%	2			
4	Педагогіка вищої школи	5	9						4	4	120	45	15	30		75	38%	3			
Всього									13	13	390	135	30	75	30	255		9			
1.2. Цикл професійної підготовки																					
1	Проектування інтелектуальних СППР	5	11						5	5	150	50	20	30		100	33%			5	
2	Fuzzy models and methods for computational intelligence	5	11						6	6	180	60	30	30		120	33%			6	
3	Знання-орієнтовані технології обчислювального інтелекту	5		9					3	3	90	30	15	15		60	33%	2			
4	Нейромережеві методи обчислювального інтелекту	5	9			9			4.5	4.5	135	45	15	30		90	33%	3			
5	Методи та системи машинного навчання	5	10			10			5.5	5.5	165	54	18	36		111	33%		3		
6	Математичні методи інтелектуальних обчислень	5		9					3	3	90	30	15	15		60	33%	2			
7	Кваліфікаційна робота	5							15	15	450					450					
8	Асистентська практика	5		10*					3	3	90					90					
9	Переддипломна практика	5		11*					4.5	4.5	135					135					
Всього									49.5	49.5	1485	269	113	156		1216		7	3	11	
Всього за нормативною частиною									62.5	62.5	1875	404	143	231	30	1471		16	3	11	

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.2. Цикл професійної підготовки

1	Дисципліна за вибором студента 1 ДВ1: Інтелектуальні web-сервіси та сервіс-орієнтовані інформаційні системи ДВ2: Методи інтелектуального планування	5		10						3	3	90	36	18	18		54	40%		2		
2	Дисципліна за вибором студента 2 ДВ1: Ймовірно-статистичні методи моделювання та прогнозування ДВ2: Методи та візуальні технології імітаційного моделювання	5		10						5	5	150	54	18	36		96	36%		3		
3	Дисципліна за вибором студента 3 ДВ1: Методи збору та обробки даних з мережі Internet ДВ2: Методи логістичного аналізу	5	10							3.5	3.5	105	36	18	18		69	34%		2		
4	Дисципліна за вибором студента 4 ДВ1: Фрактальні моделі в аналізі даних ДВ2: Когнітивні системи і моделі	5		10						5.5	5.5	165	54	18	36		111	33%		3		
5	Дисципліна за вибором студента 5 ДВ1: Програмування в інформаційних облікових системах ДВ2: Експертні системи	5	10							5.5	5.5	165	54	18	36		111	33%		3		
6	Дисципліна за вибором студента 6 ДВ1: Прикладний аналіз даних на мові R ДВ2: Технології обробки великих даних	5	11							5	5	150	50	20	30		100	33%			5	
Всього										27.5	27.5	825	284	110	174		541			13	5	

Загальна кількість								90	90	2700	688	253	405	30	2012				
Кількість годин на тиждень																	16	16	16
Кількість екзаменів		8															2	3	3
Кількість заліків			10														5	4	1
Кількість курсових проектів																			
Кількість курсових робіт						2											1	1	

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного
відділу ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

(прізвище та ініціали)

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