

ЗАТВЕРДЖУЮ

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Ректор: Д.П. Клименко

2020 року

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)
Кваліфікація: доктор філософії**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Строк навчання: 4 роки

На основі: ступеня магістра, ОКР "спеціаліст"

підготовки доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології

за спеціальністю: 123 Комп'ютерна інженерія

Освітньо-наукова 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	
1					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	АП	АП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	АП	АП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	АП	АП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	АП	АП	НП	НП	ПД	ПД	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	
5	ЗД	ЗД	ЗД	ЗД																																																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; АП - асистентська практика; Д - написання дисертації; НП - наукова практика
ПД - попередній захист дисертації; ЗД - захист дисертації**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екз. сесія	Атестація	Практика	Написання дисертації	Канікули	Разом
1	20	4		2	10	12	48
2	20	4		2	14	12	52
3				2	39	11	52
4			2	4	35	11	52
5			4				4

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська практика-1	2	2
Асистентська практика-2	4	2
Асистентська практика-3	6	2
Асистентська практика-4	8	2
Наукова практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Дисертація доктора філософії (попередній захист)	захист	8
Дисертація доктора філософії (захист у спецраді)	захист	9

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							I курс						
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота / практична підготовка	Відсоток аудиторних занять	I курс	II курс	III курс	IV курс				
					проекти	роботи			у тому числі:					Номер семестру							
									лекції	групові	півгрупові			1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі							
											10	10	10	10							
											години на тиждень										

1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки	24	1			4	120	40	20	20		80	33%	4							
2	Українське наукове мовлення і проблеми термінознавства	14	2			3	90	30		30		60	33%	1	2						
3	Наукова комунікація англійською мовою	10	2	1		6	180	60		60		120	33%	3	3						
Всього						13	390	130	20	110		260		8	5						

1.2. Цикл професійної і практичної підготовки

1	Комп'ютерні мережі	17	2			3	90	30	10	20		60	33%		3						
2	Асистенська практика-1	13		2*		3	90					90									
3	Асистенська практика-2	13		4*		3	90					90									
4	Асистенська практика-3	13		6*		3	90					90									
5	Асистенська практика-4	13		8*		3	90					90									
6	Наукова практика	17		8*		3	90					90									
Всього						18	540	30	10	20		510			3						
Всього за нормативною частиною						31	930	160	30	130		770		8	8						

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

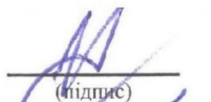
2.1. Цикл загальної підготовки

1	Дисципліна ЗП-1:		4			3	90	30	10	20		60	33%		3						
	Управління науковими проектами	15																			
	Професійна педагогіка	13																			
Всього						3	90	30	10	20		60			3						

2.2. Цикл професійної і практичної підготовки

1	Дисципліна ПП-1:		6			4	120	40	10	30		80	33%					4		
	Комп'ютерне моделювання складних систем та процесів	17																		
	Еволюційні алгоритми	5																		
	Методи експертного оцінювання	26																		
2	Дисципліна ПП-2:			6		4	120	40	10	30		80	33%					4		
	Штучний інтелект і машинне навчання	26																		
	Комп'ютерні системи реального часу	17																		
	Signal Processing	17																		
3	Дисципліна ПП-3:			6		4	120	40	10	30		80	33%					4		
	Відмовостійкі обчислювальні системи	17																		
	Теорія та методи оптимізації	17																		
	Інтелектуальна обробка великих обсягів даних	26																		
	Всього					12	360	120	30	90		240						12		
	Загальна кількість					46	1380	310	70	240		1070								
	Кількість годин на тиждень													8	8			3		12
	Кількість екзаменів			7										1	3			1		2
	Кількість залків				7									1	1			1		2

Перший проректор
ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

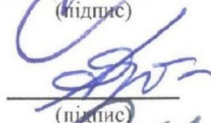
Н. М. Іщенко
(прізвище та ініціали)

Проректор з наукової роботи
ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

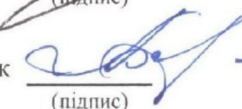
В. П. Беглиця
(прізвище та ініціали)

Завідувач відділу аспірантури
ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

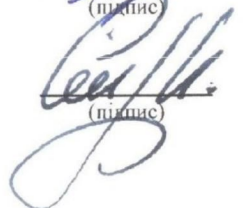
В. І. Андреев
(прізвище та ініціали)

Декан факультету комп'ютерних наук


(підпис)

А. П. Бойко
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного
відділу ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

С. І. Шкірчак
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили
Протокол № 11 від 17.08.2019р.

