Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

ДОДАТОК ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ (2024-2025 навчальний рік)
Дисципліни вільного вибору здобувачів вищої освіти

підготовки доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології
за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма: Комп'ютерна інженерія
Денна форма навчання

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами: Екзамени	Залики	Курсові: проєкти	роботи	РГЗ: к-ть	сем.	Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: лекції	групові	півгрупові	Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
																		Номер семестру							
																		1	2	3	4	5	6	7	8
																		Кількість тижнів у семестрі							
																		10	10	10	10				
																		години на тиждень							
1	2	3	4	5	6	7	9		10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	24	25	27	28
Цикл загальної підготовки (загальноуніверситетський каталог)																									
	Дисципліна 1 ЗП (У-каталог)			3					3	3	90	30	10	20	0	60	33%			3					
	Всього								3	3	90	30	10	20	0	60									
Цикл професійної підготовки (загальнофакультетський каталог)																									
	Дисципліна 2 ПП (English, Ф-каталог)			4					3	3	90	30	10	20	0	60	33%				3				
1	Data mining with Weka	17																							
2	Artificial Intelligence Systems	26																							
3	Free & Open Source for Network Monitoring & Control	17																							
4	Knowledge-oriented technologies of computational intelligence	5																							
	Всього								3	3	90	30	10	20	0	60									
Цикл професійної підготовки (кафедральний каталог)																									
1	***Дисципліна 3 ПП (К-каталог)***		4						4	4	120	40	20	20	0	80	33%				4				
2	***Дисципліна 4 ПП (К-каталог)***		4						4	4	120	40	20	20	0	80	33%				4				
	ПЕРЕЛІК Дисциплін 3-4																								
	Проактивний захист інформаційних ресурсів	17																							
	Обчислювальні методи в задачах комп'ютерної інженерії	17																							
	Кіберфізичні системи	17																							
	Перспективні технології розширення комп'ютерних мереж	17																							
	Реконфігуровані системи для оброблення даних	17																							
	Програмовані логічні контролери	17																							
	Signal Processing	17																							
	Моделювання нелінійних об'єктів і структурних засобів комп'ютерних RTS-систем та дронів	18																							
	Всього								8	8	240	80	40	40	0	160									
	ПІДСУМОК								14	14	420	140	70	70	0	280									

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії _____ (підпис) Ірина ЖУРАВСЬКА (ім'я та прізвище)

Декан факультету комп'ютерних наук _____ (підпис) Анжела БОЙКО (ім'я та прізвище)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (підпис) Сергій ШКІРЧАК (ім'я та прізвище)

Схвалено рішенням Вченої Ради факультету комп'ютерних наук від "____" _____ 2024 р. протокол № _____