

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор  Л. П. Клименко

" 30 серпня 2021 року

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

2021 р.
Серпень

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Освітня кваліфікація: магістр з комп'ютерної інженерії

Строк навчання: 1 рік 6 місяців

На основі: рівня вищої освіти бакалавр

підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології
за спеціальністю: 123 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма: Комп'ютерна інженерія

Денна форма навчання

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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	Т	Т	Т	Т	С	С	К	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	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	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 дипломної роботи; Дп - захист дипломної роботи.
Де - державний екзамен; Ср - самостійна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	Практика	Державна 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		4	2			12	52
6	11			2	2	1	10	0	26
Разом	44	1	0	6	4	1	10	12	78

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська	10	2
Переддипломна	11	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної 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						Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс			
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних			Всього	у тому числі:			Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	Номер семестру			
					проекти	роботи				лекції	групові	півгрупові							К-ть тижнів у семестр			
																			15 18 11			
																	години на тиждень					

I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

I.1. Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	17		10			3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2		
2	Основи наукових досліджень та методика викладання професійних дисциплін	17		11			3	3	90	33	11	22		57	37%			3	
Всього							6,5	6,5	195	69	29	40		126			2	3	

I.2. Цикл професійної підготовки


1	Моделювання систем і процесів	17		11			3	3	90	33	11	22		57	37%			3	
2	Теорія та методи оптимізації	17		9			4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
3	Аналіз та візуалізація даних	17	9				4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
4	Вбудовані комп'ютерні системи реального часу	17		9		9	4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
5	Технології проєктування IoT-систем	17	11				4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
6	Сучасні комп'ютерні системи та компоненти	17	9				4,5	4,5	135	44	22	22		91	33%	4			4
7	Теорія прийняття рішень	5	11				6	6	180	60	30	30		120	33%				
8	Бездротові комп'ютерні мережі	17	9				3	3	90	33	11	22		57	37%				3
9	Алгоритми та методи обчислень	5		11			4,5	4,5	135	45	30	15		90	33%	3			
10	Асистентська практика	17		10*			3	3	90	33	11	22		57	37%				3
11	Переддипломна практика	17		11*			3	3	90					90					
12	Підготовка кваліфікаційної роботи	17					3	3	90					90					
Всього							15	15	450					450					
Всього за нормативною частиною							58,5	58,5	1755	383	160	223		1372			16	2	13
							65	65	1950	452	189	263		1498			16	2	16

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Дисципліна за вибором студента 1			10			5,5	5,5	165	54	18	36		111	33%		3		
2	Дисципліна за вибором студента 2		10				5,5	5,5	165	54	18	36		111	33%		3		
3	Дисципліна за вибором студента 3			10			5,5	5,5	165	54	18	36		111	33%		3		
4	Дисципліна за вибором студента 4		10				5	5	150	54	18	36		96	36%		3		
5	Дисципліна за вибором студента 5		10				3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2		

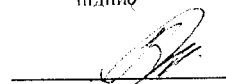
№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять			
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		V курс	VI курс	
					проекти	роботи				Всього	у тому числі:					Номер семестру		
											лекції	групові	індивідуальні			9	10	11
													К-ть тижнів у семестрі		Години на тиждень			
Всього за вибірковою частиною														14				
Загальна кількість						90	90	2700	704	279	425		1996			16	16	16
Кількість годин на тиждень															3	3	2	
Кількість екзаменів															8			
Кількість заліків																10		
Кількість курсових проектів																		
Кількість курсових робіт															2			

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили


 підпис

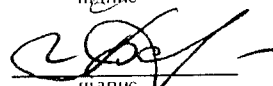
Н. М. Іщенко

В.о.завідувача кафедри ЧНУ ім. Петра Могили

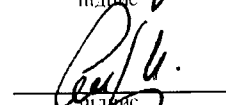

 підпис

Я. М. Крайник

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили


 підпис

А. П. Бойко

Начальник навчально-методичного відділу
ЧНУ ім. Петра Могили

 підпис

С. І. Шкірчак

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 7 від 20.08.2021