

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. ректора

Лесюк КЛИМЕНКО

20 року

підготовки магістра з галузі знань 7 Інформаційні технології
за спеціальністю 77 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма: Комп'ютерна інженерія

Денна форма навчання

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі: рівня вищої освіти бакалавр

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	П	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	Д	Д	Д	Д	Д	

Примітка: кількість років вказується 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	Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	31			4				4	13	52
2					9		2	6		17
Σ	31	0	0	4	9	0	2	10	13	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська практика	3	4
Передатестаційна практика	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Відсоток аудиторних занять	I курс				II курс			
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота		Номер семестру				Кількість теоретичних тижнів			
					проекти	роботи			Всього	у тому числі:			1			2	3	4	15	16			
										лекції	Семинарські, лабораторні, практичні												
											групові	пів групові											
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Професійна педагогіка в IT-освіті	21		1			3	90	30	15	15		60	33%	2								
2	Інтелектуальна власність в IT-галузі	17		1			3	90	30	15	15		60	33%	2								
3	Цивільний захист	8		1*			3	90	30	15	15		60	33%	2								
Всього							9	270	90	45	45		180		6								
1.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Real-Time Embedded Systems	17		1		1	4,5	135	60	30	30		75	44%	4								
2	Технології віртуальної та доповненої реальності	17	1				4	120	60	30	30		60	50%	4								
3	Аналіз та візуалізація даних	17		1			4	120	60	30	30		60	50%	4								
4	Machine Learning та Data Science	17	1				4	120	45	15	30		75	38%	3								
5	DevOps Basics	17		1			4	120	45	15	30		75	38%	3								
6	Бездротові комп'ютерні мережі	17	2			2	4	120	48	16	32		72	40%		3							
7	Дослідження і проєктування IoT-систем	17	2				4	120	48	16	32		72	40%		3							
8	Асистентська практика	17		3*			6	180					180										
9	Передатестаційна практика	17		3*			7,5	225					225										
10	Кваліфікаційна робота	17					15	450					450										
Всього							57	1710	366	152	214		1344		18	6							
Всього за нормативною частиною							66	1980	456	197	259		1524		24	6							
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
2.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Дисципліна 1 (з У-каталогу)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
2	Дисципліна 2 (з Ф-каталогу)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
Всього							8	240	96	32	64		144			6							
2.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Дисципліна 3 (з К-каталогу)	17		2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
2	Дисципліна 4 (з К-каталогу)	17		2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
3	Дисципліна 5 (з К-каталогу)	17		2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
4	Дисципліна 6 (з К-каталогу)	17		2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
Всього							16	480	192	64	128		288			12							
Всього за вибірковою частиною							24	720	288	96	192		432			18							

ПІДСУМОК										
Загальна кількість					90	2700	744	293	451	1956
Кількість годин на тиждень									24	24
Кількість екзаменів					4				2	2
Кількість заліків						14			6	6
Кількість курсових проєктів										2
Кількість курсових робіт						2			1	1

* диференційований залік

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

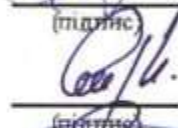
Ірина ЖУРАВСЬКА
(прізвище та ініціали)

Декан факультету/Директор інституту ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Анжела БОЙКО
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Сергій ШКІРЧАК
(прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Юрій КОТЛЯР
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 8 від 30.06.2025