ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора _____ Леонід КЛИМЕНКО

"29" _____ 20__ року

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Освітня кваліфікація: Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Строк навчання: 1 рік 9 місяців
На основі: рівня вищої освіти бакалавр

підготовки магістра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Освітня програма: Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
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	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	З	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	П	СР	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДП	ДП												

Примітка: кількість рядків визначається 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										0
2										0
3										0
4										0
5	31		1	3	4				13	52
6	15	1		1	7		2	10	3	39
Σ	46	1	1	4	11	0	2	10	16	91

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська практика	10	4
Дослідницька практика	12	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	12

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс	
					Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		Номер семестру			
			Екзамени	Заліки	проєкти	роботи			Всього	у тому числі:					9	10	11	12
										лекції	Семінарські, лабораторні, практичні				Кількість теоретичних тижнів			
											групові	пів групові			15	16	15	
															години на тиждень			
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																		
1.1. Цикл загальної підготовки																		
1	Педагогіка вищої школи	5		9			3	90	30	15	15		60	33%	2			
2	Цивільний захист	8		11*			3	90	30	15	15		60	33%			2	
Всього							**6**	**180**	**60**	**30**	**30**		**120**		**2**		**2**	
1.2. Цикл професійної підготовки																		
1	Наукові основи автоматизації технічних засобів	18	9				4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
2	Прикладне програмування	18	11	9,10			9	270	124	62		62	146	46%	2	4	2	
3	Основи наукових досліджень	18		9			4	120	60	30	30		60	50%	4			
4	Дослідження операцій та задачі побудови оптимальних рішень	18	10	9			7	210	93	31	62		117	44%	3	3		
5	Наукові основи роботизації (англійською мовою)	18	11	10			6	180	77	31	46		103	43%		2	3	
6	Моделювання, алгоритмізація та АСК (КР)	18		11		11	4,5	135	45	15	30		90	33%			3	
7	САПР елементів АСК (КР)	18	10			10	6	180	64	32		32	116	36%		4		
8	Дослідження автоматизованих систем керування (КР)	18		9		9	4,5	135	45	15	30		90	33%	3			
9	Дослідження елементів і функціональних вузлів ІВК	18	9				4	120	45	15	30		75	38%	3			
10	Інноваційні проєкти: проєктування та конструювання	18		9			3	90	30	15	15		60	33%	2			
11	Асистентська практика	18		10*			6	180					180					
12	Дослідницька практика	18		12*			10,5	315					315					
13	Кваліфікаційна робота	18					15	450					450					
Всього							**84**	**2520**	**628**	**261**	**273**	**94**	**1892**		**20**	**13**	**8**	
Всього за нормативною частиною							**90**	**2700**	**688**	**291**	**303**	**94**	**2012**		**22**	**13**	**10**	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																		
2.2. Цикл професійної підготовки																		
1	Дисципліна ПП за вибором - 1			10			4,5	135	48	16		32	87	36%		3		
2	Дисципліна ПП за вибором - 2			10			4,5	135	48	16	32		87	36%		3		
3	Дисципліна ПП за вибором - 3			10			4,5	135	48	16		32	87	36%		3		
4	Дисципліна ПП за вибором - 4			11			5,5	165	60	30	30		105	36%			4	
5	Дисципліна ПП за вибором - 5			11			5,5	165	60	30	30		105	36%			4	
6	Дисципліна ПП за вибором - 6			11			5,5	165	60	30	30		105	36%			4	
Всього за вибірковою частиною							**30**	**900**	**324**	**138**	**122**	**64**	**576**			**9**	**12**	

ПІДСУМОК																
Загальна кількість							120	3600	1012	429	425	158	2588			
Кількість годин на тиждень														22	22	22	
Кількість екзаменів						6								2	2	2	
Кількість заліків					18									6	6	5	1
Кількість курсових проєктів																	
Кількість курсових робіт				3										1	1	1	

* диференційований залік

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) Наталія Сідельов (прізвище та ініціали)

Декан факультету/Директор інституту ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) Наталія Бойко (прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) Євгенія Костенко (прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили _____ (підпис) Юрій Котлер (прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 7 від 29.06.2026