

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Л.П. Клименко

20 року

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю: 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Спеціалізація: _____

Денна форма навчання _____

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)

Освітня кваліфікація: Доктор філософії з автоматизації,
комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Строк навчання: 4 роки

На основі: ступеня магістра

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень				Вересень				
	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	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			
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	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		
3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	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			
4	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	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д		

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; АП - асистентська практика; Д - написання дисертації; НП - наукова практика (науково-педагогічна практика)
ПД - попередній захист дисертації; ЗД - захист дисертації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	Практика	Захист дисертації	Написання дисертації	Канікули	Разом
1	20			4	2		14	12	52
2	20			4	2		14	12	52
3							41	11	52
4						7	35	10	52
Σ	40	0	0	8	4	7	104	45	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	2	2
Науково-педагогічна	4	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Дисертація доктора філософії	захист	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за семестрами				ECTS	Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	I курс	II курс	III курс	IV курс							
			Екзамени	Заліки	Курсові					РГЗ	Аудиторних				Всього			у тому числі:			Номер семестру							
					проекти	роботи					лекції	групові	підгрупові	1				2	3	4	5	6	7	8				
														Кількість тижнів у семестрі														
														10				10	10	10								
														години на тиждень														

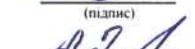
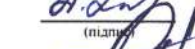
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
1.1. Цикл загальної підготовки																																	
1	Філософія науки	24	2						3	3	90	30	20	10		60	33%		3														
2	Українське наукове мовлення	14	1						3	3	90	30		30		60	33%	3															
3	Наукова комунікація англійською мовою	10	2	1					6	6	180	60		60		120	33%	3	3														
4	Методика викладання професійно-орієнтованих дисциплін	13	1						3	3	90	30	20	10		60	33%	3															
5	Управління науковими проєктами	33	2						3	3	90	30	10	20		60	33%		3														
Всього									18	18	540	180	50	130		360		9	9														
1.2. Цикл професійної підготовки																																	
1	РТС, конструкція та методи проектування безпілотних апаратів та вузлів	18	2						4	4	120	40	20	20		80	33%		4														
2	Математичні моделі динаміки вузлів, приводів автономних безпілотних апаратів	18	3						4	4	120	40	20	20		80	33%			4													
3	Системи контролю зовнішнього середовища і стану автономних безпілотних апаратів	17	3						4	4	120	40	20	20		80	33%			4													
4	Науково-педагогічна практика	33		2*,4*					6	6	180					180																	
5																																	
Всього									18	18	540	120	60	60		420			4	8													
Всього за нормативною частиною									36	36	1080	300	110	190		780		9	13	8													
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
2.1. Цикл загальної підготовки																																	
1	Дисципліна 1 ЗП (У-каталог)			3					3	3	90	30	20	10		60	33%			3													
Всього									3	3	90	30	20	10		60			3														
Фізичне виховання																																	
2.2. Цикл професійної підготовки																																	
1	Дисципліна 2 ПП (Ф-каталог)		4						3	3	90	30	10	20		60	33%				3												
2	Дисципліна 3 ПП (К-каталог)		4						4	4	120	40	20	20		80	33%			4													
3	Дисципліна 4 ПП (К-каталог)		4	*					4	4	120	40	20	20		80	33%			4													
Всього									11	11	330	110	50	60		220				11													
ПІДСУМОК																																	
Загальна кількість									50	50	1500	440	180	260		1060																	
Кількість годин на тиждень																		9	13	11	11												
Кількість екзаменів			11															2	4	2	3												
Кількість заліків				4														1	1	1	1												
Кількість курсових проєктів																																	
Кількість курсових робіт																																	

Перший проректор
ЧНУ ім. Петра Могили

Завідувач відділу аспірантури
ЧНУ ім. Петра Могили

Начальник навчально-методичного
відділу ЧНУ ім. Петра Могили

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

(підпис)

(підпис)

Юрій КОТЛЯР
(прізвище та ініціали)

Алла УЖВА
(прізвище та ініціали)

Сергій ШКІРЧАК
(прізвище та ініціали)

Протокол № 7 від 31 08 2023

Проректор з наукової роботи
ЧНУ ім. Петра Могили

Директор інституту / декан факультету
ЧНУ ім. Петра Могили

Завідувач кафедри
ЧНУ ім. Петра Могили

Гарант освітньої програми


(підпис)

(підпис)

(підпис)

Алла КОВАЛЬ
(прізвище та ініціали)

Анжела БОЙКО
(прізвище та ініціали)

Микола СІДІСЛІВ
(прізвище та ініціали)

Олександр ТРУНОВ