

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора _____ Леонід КЛИМЕНКО

" 20 " вересня 2017 року



підготував доктор філософії з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю: G7. Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Освітньо-наукова програма: Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Денна форма навчання

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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	к	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	
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	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	д
4	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	д

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	Попередній захист дисертації	Захист дисертації	Написання дисертації	Канікули	Разом
1	20			4	2			13	13	52
2	20			4	2			13	13	52
3								41	11	52
4						2	5	35	10	52
Σ	40	0	0	8	4	2	5	102	47	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	2	2
Науково-педагогічна практика	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				Контрольні роботи		ECTS	ECTS	Кількість годин					Відсоток аудиторних занять	I курс				II курс				III курс				IV курс			
			Екзамени	Заліки	Курсові						Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		Номер семестру															
												Всього	у тому числі:																			
													лекції	Семінарські, лабораторні, практичні																		
			групові	пів групові																												
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
1.1. Цикл загальної підготовки																																
1	Філософія науки	27	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	1						3	3	90	30		30		60	33%	3														
4	Методика викладання професійно-орієнтованих дисциплін	13	1						3	3	90	30	10	20		60	33%	3														
5	Управління науковими проєктами	33	2						3	3	90	30	10	20		60	33%		3													
Всього									15	15	450	150	40	110		300			9	6												
1.2. Цикл професійної підготовки																																
1	Methods of transformations of non-linear problems (англійською мовою)	18		3					3	3	90	30	10	20		60	33%			3												
2	РТС, конструкція та методи проектування безпілотних апаратів та вузлів	18	2						4	4	120	40	20	20		80	33%		4													
3	Математичні моделі динаміки вузлів, приводів автономних безпілотних апаратів	18	3						4	4	120	40	20	20		80	33%			4												
4	Системи контролю зовнішнього середовища і стану автономних безпілотних апаратів	17	3						4	4	120	40	20	20		80	33%			4												
5	Науково-педагогічна практика	33		2*,4*					6	6	180					180																
Всього									21	21	630	150	70	80		480			4	11												
Всього за нормативною частиною									36	36	1080	300	110	190		780		9	10	11												
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
2.1. Цикл загальної підготовки																																
1	Дисципліна 1 ЗП (загально-університетський каталог)			3					3	3	90	30	10	20		60	33%			3												
Всього									3	3	90	30	10	20		60				3												
2.2. Цикл професійної підготовки																																
1	Дисципліна 1 ПП			4					3	3	90	30	10	20		60	33%				3											
2	Дисципліна 2 ПП (спецкурс англійською мовою)		4						4	4	120	40	20	20		80	33%			4												
3	Дисципліна 3 ПП		4						4	4	120	40	20	20		80	33%			4												
Всього									11	11	330	110	50	60		220				11												
Всього за вибірковою частиною									14	14	420	140	60	80		280				3	11											
ПІДСУМОК																																
Загальна кількість										50	50	1500	440	170	270		1060															
Кількість годин на тиждень																				9	10	14	11									
Кількість екзаменів										10											3	3	2	2								
Кількість заліків										5												1	2	2								
Кількість курсових проєктів																																
Кількість курсових робіт																																

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

Юрій КОТЛЯР
(прізвище та ініціали)

Проректор з наукової роботи
ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

Роман ДІНКОС
(прізвище та ініціали)

Завідувач відділу аспірантури ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

Алла УЖВА
(прізвище та ініціали)

Директор інституту / декан факультету
ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

Ангела БОЙКО
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу
ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

Євгенія ПОСТИКІНА
(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри
ЧНУ ім. Петра Могили

(підпис)

Микола СІДСІЄВ
(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

(підпис)

Олександр ТРУНОВ
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 9 від 31.08.2026