

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Д.П. Клименко

" 20 " року



Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора 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

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	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	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
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	Атестація	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						РГЗ	ECTS	Кількість кредитів	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	I курс	II курс	III курс	IV курс							
			Екзамени	Заліки	Курсові		кіль- ць	сем.					Загальний обсяг	Аудиторних				Всього			у тому числі:			Номер семестру							
					проекти	роботи								лекції	групові	півгрупові	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	4	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	20	10		60	33%	3												
5	Управління науковими проектами	33	2							3	3	90	30	10	20		60	33%		3											
Всього										15	15	450	150	50	100		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	PTC, 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	18	4							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	7	4								
Всього за нормативною частиною										36	36	1080	300	120	180		780			9	10	7	4								
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 2 ПП (спекурс англійською мовою)	18	4							4	4	120	40	20	20		80	33%				4									
2	Дисципліна 3 ПП	18	4							4	4	120	40	20	20		80	33%				4									
3	Дисципліна 4 ПП	18		3						3	3	90	30	10	20		60	33%			3										
Всього										11	11	330	110	50	60		220				3	8									
ПІДСУМОК																															
Загальна кількість										50	50	1500	440	180	260		1060														
Кількість годин на тиждень																			9	10	13	12									
Кількість екзаменів			10																3	3	1	3									
Кількість заліків				5																1	3	1									
Кількість курсових проектів																															
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)
Юрій КОТЛЯР
(прізвище та ініціали)


(підпис)
Алла УЖВА
(прізвище та ініціали)


(підпис)
Сергій ШКІРЧАК
(прізвище та ініціали)

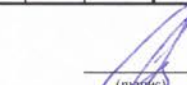
Протокол № _____ від _____

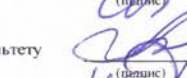
Проректор з наукової роботи
ЧНУ ім. Петра Могили

Директор інституту / декан факультету
ЧНУ ім. Петра Могили

Завідувач кафедри
ЧНУ ім. Петра Могили

Гарант освітньої програми


(підпис)
Роман ДІНЖОС
(прізвище та ініціали)


(підпис)
Анжела БОЙКО
(прізвище та ініціали)


(підпис)
Микола СІДСІЛСЬ
(прізвище та ініціали)


(підпис)
Олександр ТРУНОВ