

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ І.П. Кстименко

" _____ " _____ 2022 року



Міністерство освіти і науки України
 Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
 Кваліфікація: Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
 Строк навчання: 1 рік 10 місяців
 На основі: рівня вищої освіти бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань: 15 - Автоматизація та приладобудування
 за спеціальністю: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
 Освітня програма: Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
 спеціалізація: _____
 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
5				Ср	Ср	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	Т	Т	С	С	С	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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - написання дипломної роботи; Дп - захист дипломної роботи.
 Ае - державний екзамен; Ср - самостійна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	0							0	0
2	0							0	0
3	0							0	0
4	0							0	0
5	28	3		5	2			11	49
6	26			3	3	1	8	2	43
Ра	54	3	0	8	5	1	8	13	92

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська практика	10	2
Дослідницька практика	12	3

IV. АТЕСТАЦІЯ


Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	12

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

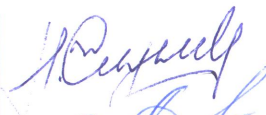
№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	V курс				VI курс			
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Номер семестру									
					проекти	роботи			Всього	у тому числі:			9		10	11	12					
										лекції	групові		півгрупи		кількість тижнів у семестрі							
															10	18	15	11				
години на тиждень																						
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл загальної підготовки																						
1	Основи управління проектами	18	9			3	90	30	10	20		60	33%	3								
2	Педагогіка вищої школи	18		9		3	90	30	10	20		60	33%	3								
Всього						6	180	60	20	40		120		6								
1.2. Цикл професійної підготовки																						
1	Проектування систем автоматизації	18	9			3	90	30	10	20		60	33%	3								
2	Наукові основи автоматизації технічних засобів	18	9			4	120	40	20	20		80	33%	4								
3	Наукові основи будови автоматизованих виробництв	18	9			4	120	40	20	20		80	33%	4								
4	Прикладне програмування	18	11	10		9	270	96	35		61	174	36%	3	2	2						
5	Основи наукових досліджень	18		10		3,5	105	36	18	18		69	34%		2							
6	Цивільний захист та охорона праці	8		10*		3,5	105	36	18	18		69	34%		2							
7	Проектування систем автоматизації технологічних процесів (КП)	18			9	3	90					90										
8	Наукові основи роботизації	18	11			4	120	45	30	15		75	38%			3						
9	Асистентська практика	18		10*		3	90					90										
10	Дослідницька практика	18		12*		4,5	135					135										
11	Кваліфікаційна робота	18				12	360					360										
12	Проектування мобільних роботизованих систем (КП)	18			10	3	90					90										

15	САПР у виробничих процесах	18																
16	Дисципліни шостого року навчання																	
17	САПР елементів АСК	18																
18	САПР у виробничих процесах	18																
19	Дослідження операцій	18																
20	Математичні методи класифікації об'єктів	18																
21	Моделі, алгоритмізація і САК	18																
22	Математичні методи моделювання та прогнозування	18																
Всього							31	930	342	145	136	61	588		3	8	9	3
Загальна кількість							120	3600	934	415	360	159	2666					
Кількість годин на тиждень															23	16	16	16
Кількість екзаменів			11												4	2	4	1
Кількість заліків				13											2	5	2	4
Кількість курсових проєктів					2										1	1		
Кількість курсових робіт						2										1	1	

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили

 Юрій Комлюк

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили



Михайло Сідем

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили



Анна Бойко

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили



Сергій Шырян

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № від " " 2022 р.