



Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Освітня кваліфікація: магістр освіти за спеціальністю "Середня освіта (Математика)"
Професійна кваліфікація: Вчитель математики, викладач закладу фахової передвищої та вищої освіти. Вчитель інформатики, викладач закладів фахової передвищої та вищої освіти

Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі: рівня вищої освіти бакалавр

підготовки магістра з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка за спеціальністю: 014.04 Середня освіта (Математика)
Освітня програма: Середня освіта (математика, інформатика)
Денна форма навчання

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

Примітка: кількість радіків 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	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
5	33	1	1	3			14	52	
6				6	2	9		17	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	33	1	1	3	6	2	9	14	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (педагогічна) практика у закладах загальної середньої освіти	11	4
Виробнича (педагогічна) практика у закладах вищої освіти	11	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	11
Комплексний кваліфікаційний іспит	іспит	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кі-ть сем.	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Відсоток аудиторних занять	V курс		Номер семестру	
			Екзамен	Зачітки	проекти	роботи				Курсові	Аудиторних	Всього	у тому числі:		лекції	групові		підгрупові
Кількість тижнів у семестрі		години на тиждень																
15	18	15	18															

I. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1.1. Цикл загальної підготовки

1	Педагогіка вищої школи	2	9						3	3	90	30	15	15	60	33%	2
2	Основи наукових досліджень	2	9						3	3	90	30	15	15	60	33%	2
3	Професійна іноземна мова	3	9						3	3	90	30	30	30	60	33%	2
Всього									9	9	270	90	30	30	180		6

1.2. Цикл професійної підготовки

1	Методика викладання математики	2	9						6	6	180	75	30	45	105	42%	5	
2	Методика викладання інформатики	2	9						6	6	180	75	30	45	105	42%	5	
3	Практикум з розв'язування олімпіадних і конкурсних задач з математики та інформатики	2		9					5	5	150	60	15	45	90	40%	4	
4	Методика та технології дистанційного навчання математики та інформатики	2		9					5	5	150	60	15	45	90	40%	4	
5	Курсова робота з методики викладання математики або інформатики	2				9			3	3	90				90			
6	Інноваційні технології навчання математики та інформатики	2	10						8	8	240	108	18	54	36	132	45%	6
7	Виробнича (педагогічна) практика у закладах загальної середньої освіти	2		11*					6	6	180				180			
8	Виробнича (педагогічна) практика у закладах вищої освіти	2		11*					3	3	90				90			
9	Комплексний кваліфікаційний іспит	2																
10	Кваліфікаційна робота	2							13,5	13,5	405				405			
Всього									55,5	55,5	1665	378	108	234	36	1287	18	6
Всього за нормативною частиною									64,5	64,5	1935	468	138	264	66	1467	24	6

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Цикл загальної підготовки

1	Дисципліна з каталогу курсів 1		10						3,5	3,5	105	36	18	18	69	34%	2
2	Дисципліна з каталогу курсів 2		10						3,5	3,5	105	36	18	18	69	34%	2
3	Дисципліна з каталогу курсів 3		10						3,5	3,5	105	36	18	18	69	34%	2
Всього									10,5	10,5	315	108	54	54	207		6

2.2. Цикл професійної підготовки

1	Дисципліна вільного вибору студентів 4					5	5	5	150	54	18	36		96	36%		3
2	Дисципліна вільного вибору студентів 5					5	5	5	150	54	18	36		96	36%		3
3	Дисципліна вільного вибору студентів 6					5	5	5	150	54	18	36		96	36%		3
Всього						15	15	15	450	162	54	108		288			9

ПІДСУМОК

Загальна кількість						90	90	2700	738	246	426	66	1962				
Кількість годин на тиждень																24	21
Кількість екзаменів		3														2	1
Кількість заліків																5	6
Кількість курсових проєктів																	2
Кількість курсових робіт					1											1	

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили

Декан факультету/Директор інституту ЧНУ ім. Петра Могили

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили

Едуард ЛИСЕНКОВ
(прізвище та ініціали)

Ангела БОЙКО
(прізвище та ініціали)

Сергій ШКІРЧАК
(прізвище та ініціали)

Юрій КОТЛЯР
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили 1 протокол № 6-ВР від 01 липня 2024р.