

Міністерство освіти і науки України
 Черноморський національний університет імені Петра Могили



Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
 Освітня кваліфікація: Магістр зі спеціальності
 "Екологія" за освітньо-професійною програмою
 "Екологічна стандартизація, сертифікація і управління
 якістю"

 Строк навчання 1 рік 6 місяців
 на основі рівня вищої освіти бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра з галузі знань 10 - «Природничі науки»
 за спеціальністю підготовки 101 «Екологія»
 освітня програма «Екологічна стандартизація, сертифікація і управління якістю»

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	52			
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Ср	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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.
 Т - теоретичне навчання; З - залковий тиждень; С - семестрова сесія; П - практика; К - канікули; Д - написання дипломної роботи; Дп - захист дипломної роботи.
 Де - державний осакси; Ср - самостійна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Залковий тиждень	Екзамнаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконавча дипломної роботи	Канікули	Разом
5	33	1		4	2			12	52
6	12			1	4	1	8		26
Разом	45	1	5	6	6	1	8	12	78

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Період	Тижні
Виробнича	10	2
Переддипломна	11	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семістр
Магістерська робота	захист	12

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				V курс		VI курс			
			Екзамен	Зачіки	Курсові				Аудиторних				Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	Номер семестру		VI курс	
					проекти	роботи			лекції	у тому числі:		9			10	11	12	
										групові	підгрупові							15
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1. Цикл загальної підготовки																		
1	Методологія та організація наукових досліджень	16	9				7	210	75	45	30	135	36%					
2	Цивільний захист та охорона праці в галузі	16	9*				3	90	30	15	15	60	33%					
Всього																		
1.2. Цикл професійної підготовки																		
2	Міжнародна, європейська та національна стандартизація і нормування антропогенного навантаження на довкілля	16	9				6	180	60	45	15	120	33%				4	
3	Екологічна стандартизація та екологічне управління	16	10	9			8	240	81	48	33	159	34%				3	
6	Радіоекологія і стандартизація радіоекологічної безпеки	16	10	9			9	270	93	51	33	177	34%				2	
8	Екотоксикологічний контроль і екологічна сертифікація	16	10				8	240	81	45	36	159	34%				4,5	
9	Екологічна якість продукції і система НАССР	16		11			5,5	165	66	48	18	99	40%				5,5	
20	Асистентська практика	16		10*			3	90				90						
21	Переддипломна практика	16		11*			6	180				180						
22	Підготовка магістерської роботи	16					12	360				360						
Всього																		
Всього за нормативною частиною																		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																		
2.2.2. Дисципліни за вибором студентів циклу професійної підготовки ****																		
Блок А																		
1	Управління якістю та інтегровані системи управління (QMS, EMS, OH&SMS)	16	11	10			8	240	84	48	36	156	35%				1	
2	Спецкурс з біо- та технобезпеки	16	11	10			8	240	78	48	30	162	33%				1	
4	Сертифікація персоналу в системі екологічного менеджменту	16	10				6,5	195	72	45	27	123	37%				4	
Всього																		
Всього																		

Блок Б															
1	Інтегровані системи управління (QMS, EMS, OH&SMS)	16	11	10			8	240	84	48	36	156	35%	1	5,5
2	Спецкурс з екобiотехнологiй	16	11	10			8	240	78	48	30	162	33%	1	5
4	Управління і сертифікація персоналу	16	10				6,5	195	72	45	27	123	37%	4	
	Загальна кількість						90	2700	720	438	273	9	1980		
	Кількість годин на тиждень													16	16
	Кількість екзаменів		8											2	4
	Кількість заліків			10										3	3
	Кількість курсових проєктів														
	Кількість курсових робіт														

3. ДИСЦИПЛІНИ ОБРАНІ ВІЗ ЯК ДОДАТКОВІ ОСВІТНІ ПОСЛУГИ

циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки															
1	Управління якістю та інтегровані системи управління (QMS, EMS, OH&SMS)-2	16		11			5	150	60	60		90	40%	2	1
2	Управління якістю та інтегровані системи управління (QMS, EMS, OH&SMS) -2(англ.)	16					7	210	75			75	36%	1	2
	Всього						12	360	135	60		75		3	3


ПІДСУМОК (разом із ДОП)															
	Загальна кількість						102	3060	855	498	273	84		19	19
	Кількість годин на тиждень													2	4
	Кількість екзаменів		8											3	3
	Кількість заліків			11											
	Кількість курсових проєктів														
	Кількість курсових робіт														


Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили


Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили


Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили

 (підпис)
 Н.М. Іуценко (прізвище та ініціали)

 (підпис)
 А.І. Пригор'ова (прізвище та ініціали)

 (підпис)
 Г.В. Приуценко (прізвище та ініціали)

 (підпис)
 І.Ю. Потася (прізвище та ініціали)

Свадебно-решенням Великої Ради ЧНУ ім. Петра Могили від 12.04.15 (проткол №8)