

8.2022 - 3.5 (маг)

ЗАТВЕРДЖУЮ



Ректор Д.П. Клименко

20 року

Міністерство освіти і науки України  
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)  
Освітня кваліфікація: магістр екології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Строк навчання: 1 рік 6 місяців  
На основі: рівня вищої освіти бакалавр

підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки  
за спеціальністю: 101 Екологія  
Освітня програма: Екологія та охорона навколишнього середовища  
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				CP	CP	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Примітка: кількість рядків 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
1									0
2									0
3									0
4									0
5	28	4		3	2			12	49
6	12			1	4	1	8		26
Σ	40	4	0	4	6	1	8	12	75

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська	10	2
Переддипломна	11	4

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	11

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Залишок кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс	
			Екзамени	Зачітки	Курсові		РГЗ				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Номер семестру					
					проекти	роботи						у тому числі:	лекції	групові		півгрупові		9	10	11	12
			квітень	травень	червень	Кількість тижнів у семестрі															
			квітень	травень	червень	10	18	12			18	години на тиждень									
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
1	Цивільний захист та охорона праці в галузі	8		11*					3	3	90	48	24	24		42	53%			4	
2	Педагогіка та методологія викладання екології у вищій школі	8	9						6	6	180	60	20	40		120	33%	6			
<b>Всього</b>									<b>9</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>64</b>		<b>162</b>		<b>6</b>		<b>4</b>	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																					
1	Системний аналіз якості навколишнього середовища	8	9						7	7	210	80	40	40		130	38%	8			
2	Геоінформаційні системи в екології	8	10	9					9	9	270	92	46	46		178	34%	2	4		
3	Стратегії сталого розвитку	8		9					5	5	150	60	20	40		90	40%	6			
4	Міжнародна екологічна політика	8		10					7	7	210	72	36	36		138	34%		4		
5	Методологія і організація наукових досліджень	8	11	10					9	9	270	108	42	66		162	40%		2	6	
6	Асистентська практика	8		10*					3	3	90					90					
7	Переддипломна практика	8		11*					6	6	180					180					
8	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	8							12	12	360					360					
<b>Всього</b>									<b>58</b>	<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>412</b>	<b>184</b>	<b>228</b>		<b>1328</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
<b>Всього за нормативною частиною</b>									<b>67</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>520</b>	<b>228</b>	<b>292</b>		<b>1490</b>		<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.2. Цикл професійної підготовки</b>																					
1	Дисципліна 1	8	10						9	9	270	108	36	72		162	40%		6		
2	Технології захисту навколишнього середовища																				
3	Міждисциплінарні європейські студії з водної безпеки																				
4	Дисципліна 2	8	11	10					8	8	240	90	30	60		150	38%		3	3	
5	Екологічна стандартизація і сертифікація																				
6	Біоремедіація компонентів довкілля																				

Страница 1

7	Дисципліна 3	8	11					6	6	180	72	24	48		108	40%			6
8	Екологічні проблеми енергетики																		
9	Екологічні проекти та міжнародне співробітництво в екології																		
<b>Всього</b>								23	23	690	270	90	180		420			9	9
<b>ПІДСУМОК</b>																			
Загальна кількість								90	90	2700	790	318	472		1910				
Кількість годин на тиждень																	22	19	19
Кількість екзаменів		6															2	2	2
Кількість заліків			9														2	4	3
Кількість курсових проектів																			
Кількість курсових робіт																			


Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Л. І. Григор'єва

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

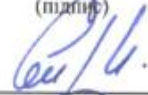
Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

О. М. Яремчук

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

С. І. Шкірчак

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Ю. В. Котляр

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 6 від 31.08.2022.