

5.2022-3-1-8

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Л.П. Клименко

" 20 року



Міністерство освіти і науки України
 Черноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
 Освітня кваліфікація: бакалавр з екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Строк навчання: 3 роки 10 місяців
 На основі: повної середньої освіти

підготовки бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки

за спеціальністю: 101 Екологія

Освітня програма: Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

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
1				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	AE	T	T	T	CP	T	T	T	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K
2	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	CP	T	T	T	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K
3	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	CP	T	T	T	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K
4	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	C	P	P	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D				

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; CP - 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	29	2	3	3				12	49
2	33	1	4	3				11	52
3	33	1	4	3				11	52
4	29		3	2	1	6	2		43
5									0
6									0
Σ	124	4	0	14	11	1	6	36	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	Семестр	Тижні
Загально-екологічна практика	2	3
Ландшафтно-екологічна практика	4	3
Виробнича практика	6	3
Переддипломна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр	
		Семестр	Тижні
Кваліфікаційна робота	захист	8	

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				ECTS	ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	I курс	II курс	III курс	IV курс														
			Екзамени	Заліки	Курсові					РГЗ	у тому числі:	Самостійна робота	Аудиторних	Кількість тижнів у семестрі																				
					проекти	роботи								Кількість кредитів																				
			Каль-	ТД										сем.	Кількість кредитів						Залишилось кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	лекції	групові	півгрупові	Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	Кількість тижнів у семестрі					
					1	2																							3	4	5	6	7	8
11	18	15	18	15	18	15	14	години на тиждень																										

1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Цикл загальної підготовки

1	Історія та культура України	27	2				4	4	120	36	18	18		84	30%		2						
2	Філософія і суспільствознавство	4	3				3	3	90	30	15	15		60	33%			2					
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	14	2				3	3	90	36		36		54	40%		2						
4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	3	2,4				9	9	270	124			124	146	46%	2	2	2	2				
5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці)	8	1*				3	3	90	33	11	22		57	37%	3							
6	Інформатика і програмування	42	2				5	5	150	58			58	92	39%	2	2						
7	Вища математика	21	1				4	4	120	44	22	22		76	37%	4							
Всього							31	31	930	361	66	113	182	569		11	8	4	2				

1.2. Цикл професійної підготовки

1	Фізика	21		1			3	3	90	33	11	22		57	37%	3							
2	Хімія з основами біогеохімії	8	3				10	10	300	146	73	18	55	154	49%	4	4	2					
3	Біологія з основами радіобіології	8	3	2			8,5	8,5	255	128	55	73		127	50%	4	3	2					
4	Геологія з основами геоморфології	8	3				4	4	120	60	30	30		60	50%			4					
5	Геохімія навколишнього середовища	8		4			4	4	120	54	18	36		66	45%				3				
6	Гідробіологія і гідроекологія	8	4				5	5	150	72	36	36		78	48%				4				
7	Метеорологія і кліматологія	8	4				5	5	150	72	36	36		78	48%				4				
8	Ґрунтознавство та охорона земель	8		4			4	4	120	54	18	36		66	45%				3				
9	Загальна екологія та основи сталого розвитку	8	3				6	6	180	84	33	51		96	47%		3	2					
10	Ландшафтна екологія та заповідна справа	8	6				6	6	180	84	33	51		96	47%					2	3		
11	Біометрія та математичні методи в екології	8	5				8	8	240	111	48	63		129	46%			2	2	3			
12	Моніторинг довкілля	8	6	5		6	6	6	180	81	48	33		99	45%					3	2		


13	Дисципліна 5.	8	8				4	4	120	56	28	28		64	47%							4		
14	Екологічна логістика підприємництва і розвиток екомереж																							
15	Зелена економіка та eco-friendly технології																							
16	Дисципліна 6.	8	8				3	3	90	42	28	14		48	47%							3		
17	Хімічна екологія																							
18	Регіональні природні ресурси і оптимізація природокористування																							
19	Дисципліна 7.	8	7				7	7	210	81	33	48		129	39%						2	3		
20	Утилізація і рекуперация відходів																							
21	Технології з замкнутим циклом																							
Всього							40	40	1200	504	229	275		696						2	4	4	8	15
ПІДСУМОК																								
Загальна кількість							240	240	7200	2787	1072	1354	361	4413										
Кількість годин на тиждень																31	23	24	24	24	24	24	24	
Кількість екзаменів			21													2	2	4	3	2	3	3	2	
Кількість заліків				29												3	5	3	5	3	3	3	4	
Кількість курсових проєктів																								
Кількість курсових робіт						2																1	1	


Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили


Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили


Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили



(підпис)


(підпис)


(підпис)


(підпис)

Л. І. Григор'єва

(прізвище та ініціали)

О. М. Яремчук

(прізвище та ініціали)

С. І. Шкірчак

(прізвище та ініціали)

Ю. В. Котляр

(прізвище та ініціали)

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