

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОДЕУ
С.М. Степанченко



Рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень з галузі знань 10 - Природничі науки
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

спеціальність 103 - Науки про Землю
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма "Океанологія і гідрографія"

Кваліфікація Магістр з наук про Землю

Строк навчання Трік 4 місяці / 90 кредитів
на основі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Форма навчання денна та заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Випускова кафедра Океанології та морського природокористування

№	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				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	В	В	В					
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	М	М	М	М	М	Г																																									

Позначення:
Т - теоретичне навчання; С - семінар; ПА - підсумкова атестація; В - виробнича практика; М - кваліфікаційна робота магістра; К - канікули; Г - захист кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семістр	Тижні
Виробнича практика	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Вид роботи	Форма атестації (есаментаційна, дипломна проект, робота)	Семістр
Кваліфікаційна робота магістра	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

№	Теоретичне навчання	Есаментаційна робота	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Розмі
I	30	4	4			14	52
II	7	1		1	8		17

КОД ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками і семестрами							
		Екзамени		Заліки		Курсові проекти		Курсові роботи		Кількість кредитів ECTS		Заліковий обсяг		Аудиторних у тому числі		I рік		II рік			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3	4	
		Самостійна робота		Лекції		Лабораторні		Практичні		Кількість тижнів у семестрі											
1	2																				
Обов'язкові освітні компоненти																					
1.1 Цикл соціально-гуманітарної підготовки																					
OK01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			10	300	135								135	165	4	5		
	Всього	1	1			10	300	135	0							135	165	4	5		
1.2 Цикл математичної та природничо-наукової підготовки																					
OK02	Методологія та організація наукових досліджень	1				4	120	30	15							15	90	2			
OK03	Вплив кліматичних змін на галузь економіки України	2	1			10	300	135	75							60	165	5	4		
OK04	Екологічний менеджмент та аудит	1				6	180	60	30							30	120	4			
	Всього	3	1			20	600	225	120							105	375	11	4		
1.3 Цикл професійної та практичної підготовки																					
OK05	Динаміка процесів в прибережній зоні	1				4	120	60	30							30	60	4			
OK06	Океанологічне забезпечення моргосподарської діяльності	2	1			8	240	120	60							60	120	4	4		
OK07	Курсовий проект за темою кваліфікаційної роботи			1, 2		2	60	0									60				
	Всього			2		14	420	180	90							90	240	8	4		
OK08	Виробнича практика		2			6	180	120								120	60				
	Всього		1			6	180	120								120	60				
	Разом "обов'язкові освітні компоненти"	5	5	2		50	1500	660	210							450	840	23	13		
Вибіркові освітні компоненти																					
	Вибіркові дисципліни (2 семестр)					13	390														
	Вибіркові дисципліни (3 семестр)					13	390														
	Разом "вибіркові освітні компоненти"					26	780														
OK09	Кваліфікаційна робота магістра					14	420										420				
	Разом за програмою підготовки ("без вибірових дисциплін)	5	5			90	2700	660*	210*							450*	840*	23*	13*		
	Кількість годин на тиждень																	19	11		
	Кількість екзаменів																	2	3		
	Кількість заліків																	4	1		
	Кількість курсових проектів																	1	1		
	Кількість курсових робіт																				

Гарант освітньої програми _____
 (П.І.Б.)

1) для звичної (дистанційної) форми навчання кількість аудиторних годин складає до 25 % від їх кількості для денної форми;
 2) графік навчального процесу для звичної (дистанційної) форми навчання затверджується щорічно при затвердженні робочих навчальних планів.