

Затверджую
Ректор ОДЕКУ

Затверджую

І.С.М. Степаненко /

"28" 2022 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022–2023 навчальний рік

Освітньо-професійна програма Метеорологія і кліматологія
Спеціальність 103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти другий (магістерський)
Форма навчання заочна (іноземці та особи без громадянства)
Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС (1 рік і 4 місяці)

Графік навчального процесу

РН	1.09.22-ЧТ 2022																		2023																																			
	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	X	X	X	X	X	Н																																																
2							О	О	С	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	З																																			

РН – рік навчання
К – канікули

Н – настановна сесія; (*) для наступного року навчання
□ – самостійне оволодіння освітньої програмою

О – консультаційна сесія
Р – підготовка кваліфікаційної роботи

С – заліково-екзаменаційна сесія
З – захист кваліфікаційної роботи

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

Рік навчання	Теоретичне та самостійне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	3	4	—	5	47
2	8	1	-	9	-	18

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	17	18	14	10	59
2	-	15	-	16	31
Усього	17	33	14	26	90

Рік навчання 1

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Настановні лекції	Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія								Кафедра
						усього	аудиторних		самостійна робота	курсний проект, робота	форма контролю			
							усього	лабораторні			консультації	екзамен	залік	
Загальні освітні компоненти														
1	КЗС1.1*	Історія та культура України*	4	120	2	118	8	8	110			+		K1
2	КЗС1.2*	Українська мова як іноземна*	5	150	2	148	8	8	140			+		K1
3	КЗС1.3*	Англійська мова за професійним спрямуванням*	4	120	2	118	8	8	110			+		K2
4	КЗС2	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	2	118	8	8	110			+		K15
Фахові освітні компоненти за стандартом														
5	КФС1	Вплив кліматичних змін на галузі економіки України	5	150	2	148	8	8	140			+		K15
6	КФС2	Екологічний менеджмент та аудит	2	60	2	58	8	8	50			+		K7
7	КФС3	Геоінформатика та ГІС	4	120	2	118	12	4	106				+	K10
8	КФС4	Курсовий проект за темою кваліфікаційної роботи магістра (Частина 1)	1	30		30			30	КП			+	K15
9	КФС5	Виробнича практика	6	180		180			180				ДЗ	K15
Фахові освітні компоненти за програмою														
10	КФП1	Спеціалізовані прогнози погоди	8	240	2	238	8	8	230			+		K15
11	КФП2	Клімат України	4	120	2	118	8	8	110			+		K15
12	КФП3	Асистентська практика	2	60	2	58	8	8	50				ДЗ	K15
Вибіркові освітні компоненти														
13	ВД1.1 / ВД1.2	Динаміка та моделювання клімату / Економічна метеорологія	4	120	2	118	8	8	110				+	K15 / K15
14	ВД2.1 / ВД2.2	Регіональна синоптика / Методи аналізу випадкових метеорологічних процесів	4	120	2	118	8	8	110			+		K15 / K15
15	ВД3.1 / ВД3.2	Середні та довгострокові прогнози погоди / Аспекти екологічної кліматології	2	60	2	58	8	8	50				+	K15 / K15
Усього			59	1770	22	1748	92	4	88	1656				

**У разі відсутності сертифікату про знання укр. мови на рівні В2 або інформації про отримані відповідних кредитів у додатку про попередню освіту

Настановна сесія – 01–05.10.2022

Консультаційна сесія – 17–31.05.2023

Заліково-екзаменаційна сесія – 01–20.06.2023

K1 – кафедра Українознавства та соціальних наук

K2 – кафедра Іноземних мов

K7 – кафедра Економіки природокористування

K10 – кафедра Інформаційних технологій

K15 – кафедра Метеорології та кліматології

Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Настановні лекції	Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія								Кафедра
						усього	аудиторних		самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю			
							усього	лабораторні			консультації	екзамен	залік	
Фахові освітні компоненти за стандартом														
1	КФС4	Курсовий проєкт за темою кваліфікаційної роботи магістра (Частина 2)	1	30		30				30	КП	+		K15
2	КФС6	Кваліфікаційна робота магістра	14	420		420				420	КВРМ			K15
Вибіркові освітні компоненти														
3	ВД1.1 / ВД1.2	Динаміка та моделювання клімату / Економічна метеорологія	4	120	2	118	8		8	110		+		K15 / K15
4	ВД4.1 / ВД4.2	Мезометеорологія та наукастінг / Багатовимірний статистичний аналіз	4	120	2	118	8		8	110			+	K15 / K15
5	ВД5.1 / ВД5.2	Чисельні прогнози погоди / Палеокліматологія	2	60	2	58	8		8	50			+	K15 / K15
6	ВД6.1 / ВД6.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням. Частина 1. / Антропогенна гідрологія	4	120	2	118	8		8	110			+	K2 / K17
7	ВД7.1/ ВД7.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням. Частина 2. / Управління агроєкосистемами	2	60	2	58	8		8	50			+	K2 / K16
Усього			31	930	10	920	40		40	880				

****У разі відсутності сертифікату про знання укр. мови на рівні В2 або інформації про отримані відповідних кредитів у додатку про попередню освіту**

Настановна сесія – 21–25.06.2022

Консультаційна сесія – 06–20.10.2022

Заліково-екзаменаційна сесія – 21–27.10.2022

K1 – кафедра Українознавства та соціальних наук

K2 – кафедра Іноземних мов

K15 – кафедра Метеорології та кліматології

K16 – кафедра Агрометеорології та агроєкології

K17 – кафедра Гідрології суші