



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  
 Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС (1 рік і 4 місяці)

Графік навчального процесу

РН	2022																		2023																																					
	1.09.22-ЧТ					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  
 Н – настановна сесія; (\*) для наступного року навчання  
 О – консультаційна сесія  
 С – заліково-екзаменаційна сесія  
 К – канікули  
 □ – самостійне оволодіння освітньої програмою  
 Р – підготовка кваліфікаційної роботи  
 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	10	25	14	10	59
2	-	15	-	16	30
Усього	10	40	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	
<b>Загальні освітні компоненти</b>														
1	КЗС1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	180	2	178	8		8	170		+		K2
2	КЗС2	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	2	118	8		8	110		+		K15
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>														
3	КФС1	Вплив кліматичних змін на галузі економіки України	10	300	2	298	8		8	290		+		K15
4	КФС2	Екологічний менеджмент та аудит	4	120	2	118	8		8	110		+		K7
5	КФС3	Геоінформатика та ГІС	4	120	2	118	12	4	8	106			+	K10
6	КФС4	Курсовий проект за темою кваліфікаційної роботи магістра (Частина 1)	1	30		30				30	КП		+	K15
7	КФС5	Виробнича практика	6	180		180				180			ДЗ	K15
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>														
8	КФП1	Спеціалізовані прогнози погоди	8	240	2	238	8		8	230		+		K15
9	КФП2	Клімат України	4	120	2	118	8		8	110		+		K15
10	КФП3	Асистентська практика	2	60	2	58	8		8	50			ДЗ	K15
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>														
11	ВД1.1 / ВД1.2	Динаміка та моделювання клімату / Економічна метеорологія	4	120	2	118	8		8	110			+	K15 / K15
12	ВД2.1 / ВД2.2	Регіональна синоптика / Методи аналізу випадкових метеорологічних процесів	4	120	2	118	8		8	110		+		K15 / K15
13	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				

Настановна сесія – 01–05.10.2022

Консультаційна сесія – 17–31.05.2023

Заліково-екзаменаційна сесія – 01–20.06.2023

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	зокрема			екзамен	залік		
								лабораторні					консультації	
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>														
1	КФС4	Курсовий проєкт за темою кваліфікаційної роботи магістра (Частина 2)	1	30		30				30	КП	+	К15	
2	КФС6	Кваліфікаційна робота магістра	14	420		420				420	КВРМ		К15	
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>														
3	ВД1.1 / ВД1.2	Динаміка та моделювання клімату / Економічна метеорологія	4	120	2	118	8		8	110		+	К15 / К15	
4	ВД4.1 / ВД4.2	Мезометеорологія та наукастінг / Багатовимірний статистичний аналіз	4	120	2	118	8		8	110		+	К15 / К15	
5	ВД5.1 / ВД5.2	Чисельні прогнози погоди / Палеокліматологія	2	60	2	58	8		8	50		+	К15 / К15	
6	ВД6.1 / ВД6.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням. Частина 1. / Антропогенна гідрологія	4	120	2	118	8		8	110		+	К2 / К17	
7	ВД7.1/ ВД7.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням. Частина 2. / Управління агроєкосистемами	2	60	2	58	8		8	50		+	К2 / К16	
Усього			31	930	10	920	40		40	880				

Настановна сесія – 21–25.06.2022

Консультаційна сесія – 06–20.10.2022

Заліково-екзаменаційна сесія – 21–27.10.2022

К2 – кафедра Іноземних мов

К15 – кафедра Метеорології та кліматології

К16 – кафедра Агрометеорології та агроєкології

К17 – кафедра Гідрології суші