

Затверджую  
Ректор ОДЕКУ

Затверджую

С.М. Степаненко

"28" 04 2022 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Одеський державний екологічний університет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на 2022–2023 навчальний рік

Освітньо-професійна програма

Агрометеорологія

Спеціальність

103 Науки про Землю

Рівень вищої освіти

другий (магістерський)

Форма навчання

денна (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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	P	P	P	P			
2	T	T	T	T	T	T	T	A	P	P	P	P	P	P	P	P	З																																					

РН – рік навчання

T – теоретичне навчання

C – екзаменаційна сесія

P – практична підготовка

K – канікули

A – підсумкова атестація

P – підготовка кваліфікаційної роботи

З – захист кваліфікаційної роботи

**Зведені дані про бюджет часу (тижні)**

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підсумкова атестація	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	6	-	-	12	52
2	7	-	-	1	9	-	17

**Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)**

Рік навчання	Освітні компоненти				Разом
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	
1	17	25	10	8	60
2	-	14	-	16	30
Усього	17	39	10	24	90

Рік навчання 1

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 1 (години)								Семестр 2 (години)								Кафедра			
					усього	аудиторних зокрема				самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних зокрема				самостійна робота	курсний проєкт, робота		форма контролю		
						усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік		усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські				екзамен	залік	
																								усього
<b>Загальні освітні компоненти</b>																								
1	КЗС1.1 <sup>ІІ</sup>	Історія та культура України <sup>ІІ</sup>	4	120	120	60	30		30	60			+										K1	
2	КЗС1.2 <sup>ІІ</sup>	Українська мова як іноземна <sup>ІІ</sup>	5	150										150	60	30		30	90			+	K1	
3	КЗС1.3 <sup>ІІ</sup>	Англійська мова за проф. спрямуванням <sup>ІІ</sup>	4	120										120	60			60	60			+	K2	
4	КЗС2	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	120	30	15		15	90			+										K15	
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																								
5	КФС1	Вплив кліматичних змін на галузі економіки України	5	150	150	75	45		30	75			+										K15	
6	КФС2	Екологічний менеджмент та аудит	2	60	60	30	30			30			+										K7	
7	КФС3	Геоінформатика та ГІС	4	120	120	60	30	30		60			+										K10	
8	КФС4	Фізика геосфер Землі: ґрунтів, атмосфери і гідросфери	6	180	180	75	45		30	105			+										K16	
9	КФС5	КП №1 за темою кваліфікаційної роботи магістра	2	60	30					30	КП		+										K16	
10	КФС6	КП №2 за темою кваліфікаційної роботи магістра												30				30	КП			+	K16	
11	КФС7	Виробнича практика	6	180										180	120			120	60				ДЗ	K16
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																								
12	КФП1	Довгострокові агрометеорологічні прогнози	8	240	60	30	15		15	30			+	180	75	30		45	105			+	K16	
13	КФП2	Асистентська практика	2	60	60	45			45	15				ДЗ									K16	
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																								
14	ВД1.1 / ВД1.2	Сучасні проблеми оцінки агрокліматичних ресурсів / Клімат України	4	120										120	45	30		15	75			+	K16/ K15	
15	ВД2.1 / ВД2.2	Сільське господарство і погода / Екологія АПК	4	120										120	45	30		15	75			+	K16/ K16	
Усього			60	1800	900	405	210	30	165	495	⊗	⊗	⊗	900	405	120		285	495	⊗	⊗	⊗	⊗	

K1 – кафедра Українознавства та соціальних наук      K2 – кафедра Іноземних мов      K7 – кафедра Економіки природокористування

K10 – кафедра Інформаційних технологій      K15 – кафедра Метеорології та кліматології      K16 – кафедра Агрометеорології та агроекології      K17 – кафедра Гідрології суші

Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Семестр 3 (години)								Семестр 4 (години)								Кафедра		
					усього	аудиторних			самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю		усього	аудиторних			самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю				
						усього	зокрема				екзамен	залік		усього	зокрема				екзамен	залік			
							лекції	лабораторні							практичні, семінарські	лекції						лабораторні	практичні, семінарські
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																							
1	КФС8	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420					420	КВРМ											K16	
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																							
2	ВД3.1 / ВД3.2	Біологічні й екологічні основи формування продуктивності агроecosystem / Збалансоване природокористування та поводження з відходами в галузі	6	180	180	56	28		28	124			+									K16/ K16	
3	ВД4.1 / ВД4.2	Методи досліджень в агрометеорології / Сільськогосподарські гідротехнічні меліорації з основами експлуатації водогосподарських об'єктів	4	120	120	42/ 56	28/ 28		14/ 28	78/ 64			+									K16/ K17	
4	ВД5.1 / ВД5.2	Моделювання антропогенного забруднення ґрунтів та методи контролю/ Антропогенна гідрологія	4	120	120	42/ 56	28		14/ 28	78/ 64			+									K16/ K17	
5	ВД6.1/ ВД6.2	Управління агроecosystemами / Палеокліматологія	2	60	60	28	14		14	32			+									K16/ K15	
Усього			30	900	900	168/ 196	98/ 98		70/ 98	732/ 704	⊗	⊗	⊗							⊗	⊗	⊗	⊗

K15 – кафедра Метеорології та кліматології  
K16 – кафедра Агрометеорології та агроecології  
K17 – кафедра Гідрології суші