

Затверджую
Ректор ОДЕКУ

_____/С.М. Степаненко /

" 21 " 04 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2023–2024 навчальний рік

Освітньо-професійна програма	Агрометеорологія
Спеціальність	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Форма навчання	денна
Обсяг освітньої програми	90 кредитів ЄКТС (1 рік і 4 місяці)

Графік навчального процесу

РН	2023																	2024																																		
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	З																																			

РН – рік навчання

Т – теоретичне навчання

С – екзаменаційна сесія

П – практична підготовка

К – канікули

А – підсумкова атестація

Р – 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	10	32	10	8	60
2	-	14	-	16	30
Усього	10	46	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	усього	аудиторних зокрема				самостійна робота		курсний проєкт, робота	форма контролю	
						усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські			екзамен	залік			усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські				екзамен	залік
Загальні освітні компоненти																								
1	КЗС1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	180	60	30			30	30			+	120	60			60	60		+	K2		
2	КЗС2	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	120	30	15		15	90			+									K15		
Фахові освітні компоненти за стандартом																								
3	КФС1	Вплив кліматичних змін на галузі економіки України	10	300	150	75	45		30	75			+	150	60	30		30	90		+	K15		
4	КФС2	Екологічний менеджмент та аудит	4	120	120	60	30		30	60			+									K7		
5	КФС3	Геоінформатика та ГІС	4	120	120	60	30	30		60			+									K10		
6	КФС4	Фізика геосфер Землі: ґрунтів, атмосфери і гідросфери	6	180	180	75	45		30	105			+									K16		
7	КФС5	КП №1 за темою кваліфікаційної роботи магістра	2	60	30					30	КП		+									K16		
8	КФС6	КП №2 за темою кваліфікаційної роботи магістра												30				30	КП		+	K16		
9	КФС7	Виробнича практика	6	180										180	120			120	60			ДЗ	K16	
Фахові освітні компоненти за програмою																								
10	КФП1	Довгострокові агрометеорологічні прогнози	8	240	60	30	15		15	30			+	180	75	30		45	105		+	K16		
11	КФП2	Асистентська практика	2	60	60	45			45	15				ДЗ								K16		
Вибіркові освітні компоненти																								
12	ВД1.1 / ВД1.2	Сучасні проблеми оцінки агрокліматичних ресурсів / Клімат України	4	120										120	45	30		15	75			+	K16/ K15	
13	ВД2.1 / ВД2.2	Сільське господарство і погода / Екологія АПК	4	120										120	45	30		15	75			+	K16/ K16	
Усього			60	1800	900	405	180	30	195	495	⊗	⊗	⊗	900	405	120		285	495	⊗	⊗	⊗	⊗	

K2 – Циклова комісія з іноземних мов
 K7 – кафедра Економіки природокористування
 K10 – кафедра Інформаційних технологій

K15 – кафедра Метеорології та кліматології
 K16 – кафедра Агрометеорології та агроєкології
 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					
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
1	КФС8	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420					420	КВРМ										K16		
Вибіркові освітні компоненти																							
2	ВД3.1 / ВД3.2	Біологічні й екологічні основи формування продуктивності агроєкосистем / 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 / ВД5.3	Моделювання антропогенного забруднення ґрунтів та методи контролю/ Антропогенна гідрологія / Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	120	120	42/ 56	28		14/ 28	78/ 64			+								K16/ K17/ K2		
5	ВД6.1/ ВД6.2 ВД6.3	Управління агроєкосистемами / Палеокліматологія/ Он-лайн курси: 1.Sustainable agriculture land management 2.Exploring Our Responses to Climate Change 3. Ecosystem Services: a Method for Sustainable Development 4. Agriculture, Economics and Nature	2/2/ 2*	60	60	28	14		14	32			+								K16/ K15/ K22		
Усього			30	900	900	168/ 196	98/ 98		70/ 98	732/ 704	×	×	×					×	×	×	×		

K2 – Циклова комісія з іноземних мов

K15 – кафедра Метеорології та кліматології

K16 – кафедра Агрометеорології та агроєкології

K17 – кафедра Гідрології суші

K22 - Он-лайн платформи

* Он-лайн курси: 1.– 0,7 кр.; 2. – 0,6 кр.; 3.– 0,6 кр.; 4. – 0,5 кр. (он-лайн платформи Coursera, Udemu та edX)

Вивчення он-лайн курсів проходить поза межами розкладу у довільному режимі.