

Ректор ОДЕКУ

Затверджую

/С.М. Степаненко/

"28"

04

2022р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Одеський державний екологічний університет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на 2022–2023 навчальний рік

Освітньо-професійна програма Агроекологія  
 Спеціальність 101 Екологія  
 Рівень вищої освіти магістерський  
 Форма навчання денна  
 Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС (1 рік та 4 місяці)

**Графік навчального процесу**

РН	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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	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	З																																			

РН – рік навчання

T – теоретичне навчання  
A – підсумкова атестація

C – екзаменаційна сесія  
P – підготовка кваліфікаційної роботи

П – практична підготовка  
З – захист кваліфікаційної роботи

K – канікули

**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	4	–	–	14	52
2	7	–	–	1	9	–	17

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

Рік навчання	Освітні компоненти				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	15	14	8	23	60
2	9	21	–	–	30
Усього	24	35	8	23	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				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>Загальні освітні компоненти</b>																							
1	Д01.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	11	330	120	60			60	60			+	210	75			75	135		+		K2
2	Д03	КП за темою кваліфікаційної роботи магістра	2	60	30				30	КП				30				30	КП				K16
3	Д04	Інтелектуальна власність, патентознавство, авторське право	2	60										60	30	15		15	30			+	K9
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																							
4	Д02	Антропогенний вплив на водні ЕС	4	120	120	45	30		15	75			+										K14
5	Д05	ГІС в екології	4	120										120	45	15		30	75		+		K11
6	ПВ	Виробнича практика	6	180										180	162			162	18			+	K16
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																							
7	ДП1	Моделювання антропогенного забруднення ґрунтів та методи контролю	4	120	120	60	30		30	60			+										K16
8	ДП2	Збалансоване природокористування та поводження з відходами в галузі	4	120	120	60	30		30	60			+										K16
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																							
9	ВД1.1/ ВД1.2	Біологічні й екологічні основи формування продуктивності агроєкосистем/ Сучасні агрокліматичні дослідження	6	180	180	90	60		30	90			+										K16
10	ВД2.1/ ВД2.2/ ВД2.3	Моніторинг та моделювання антропогенного впливу на агроєкосистеми/ Оцінка радіоактивного забруднення агроєкосистем/ Забруднення природного середовища мінеральними добривами	6	180										180	90	60		30	90		+		K16
11	ВД3.1 /ВД3.2	Моделювання продуктивності агрофітоценозів та впливу агрометеорологічних умов на розвиток шкідників та хвороб/ Управління агроєкосистемами	5	150	150	75	30		45	75			+										K16
12	ВД4.1/ ВД4.2/ ВД4.3	Довгострокові агрометеорологічні прогнози/ Оцінка впливу екстремальних явищ на продуктивність сільськогосподарських культур/ Вплив кліматичних змін на сільське господарство України	6	180										180	90	60		30	90			+	K16
<b>Усього</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>840</b>	<b>390</b>	<b>180</b>		<b>210</b>	<b>450</b>				<b>960</b>	<b>492</b>	<b>150</b>		<b>342</b>	<b>468</b>				

<sup>1</sup> – диференційований залік

K2 – кафедра іноземних мов

K9 – кафедра циклу правових дисциплін

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K14 – кафедра гідроекології та водних досліджень

K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології

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
<b>Загальні освітні компоненти</b>																						
1	Д01.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	5	150	150	28			28	122			+									K2
2	Д06	Стратегія сталого розвитку	2	60	60	28	21		7	32			+									K12
3	Д09	Екологічний менеджмент	2	60	60	28	14		14	32			+									K7
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																						
4	Д07	Теорія практика заповідної справи	4	120	120	42	28		14	78			+									K12
5	Д08	Екологія АПК	3	90	90	42	28		14	48			+									K16
6	КРМ	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420					420												K16
<b>Усього</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>168</b>	<b>91</b>		<b>77</b>	<b>732</b>												

K2 – кафедра іноземних мов

K7 – кафедра економіки природокористування

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K16 – кафедра агрометеорології та агроекології