

Затверджую
Ректор ОДЕКУ
С.М. Степаненко /
" 27 " 04 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023–2024 навчальний рік

Освітньо-професійна програма Екологія та охорона навколишнього середовища
Спеціальність 101 – Екологія
Рівень вищої освіти магістерський
Форма навчання очна (іноземці та особи без громадянства)
Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС (1 рік та 4 місяці)

Графік навчального процесу

Р Н	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
1	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	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	П	П	П	П
2	T	T	T	T	T	T	T	A	P	P	P	P	P	P	P	З	З																																		

РН – рік навчання Т – теоретичне навчання С – екзаменаційна сесія К – канікули П – практична підготовка А – підсумкова атестація Р – виконання КРБ З – захист КРБ

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	10	–	18

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	15	14	4	27	60
2	8	20	–	2	30
Усього	23	34	4	29	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
Загальні освітні компоненти																							
1	Д01.2	Українська мова як іноземна	7	210	210	105	45		60	105			+									K1	
2	Д01.3	Історія та культура України	4	120										120	60	30		30	60			+	K1
3	Д03	КП за темою кваліфікаційної роботи магістра	2	60	30					30	КП			30					30	КП			K ²
4	Д04	Інтелектуальна власність, патентознавство, авторське право	2	60										60	30	15		15	30			+	K9
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
5	Д02	Антропогенний вплив на водні ЕС	4	120	120	45	30		15	75		+											K14
6	Д05	ГІС в екології	4	120										120	45	15		30	75		+		K11
7	ПВ	Виробнича практика	6	180										180	162			162	18			+ ¹	K ²
Фахові освітні компоненти за програмою																							
8	ДП1	Екологічний контроль	4	120										120	45	30		15	75		+		K12
Вибіркові освітні компоненти																							
8	ВД01.1 / ВД01.2 / ВД01.3 / ВД01.4	Проблеми екологічної освіти* / Екологічний аудит* / Збалансоване природокористування та поведження з відходами галузі* / Гідроекологічні основи водного господарства, раціональне використання та охорона водних ресурсів**	4	120	120	45	30		15	75		+/-	+/-										K11 / K12 / K16 / K14
9	ВД02.1 / ВД02.2 / ВД02.3 / ВД02.4	Системний аналіз якості навколишнього середовища / Інспекційна діяльність / Моніторинг та моделювання антропогенного впливу на екосистеми / Гідроекологія підземних вод	7	210	210	75	45		30	135		+											K11 / K12 / K16 / K14
10	ВД03.1 / ВД03.2 / ВД03.3 / ВД03.4	Сучасні технології захисту довкілля* / Інтегроване управління ПК** / Управління агроекосистемами** / Методи багатомірної аналізу при вирішенні гідроекологічних задач**	5	150	150	60	30		30	90		+/-	+/-										K11 / K12 / K16 / K14

11	ВД04.1 /	Теоретико-методологічні основи екологічної безпеки*	6	180																		K11 /	
	ВД04.2 /	Аналіз екологічної інформації**																				K12 /	
	ВД04.3 /	Оцінка впливу екстремальних явищ на продуктивність с/г культур*																				K16 /	
	ВД04.4 /	Забруднення природного середовища мінеральними добривами*																				K16 /	
ВД04.5	Математичне моделювання гідроекологічних систем та методи управління*																					K14	
12	ВД05.1 /	Екологічні аспекти рекреаційно-туристичної діяльності /	5	150																			K11 /
	ВД05.2 /	Забезпечення екологічної безпеки /																					K11 /
	ВД05.3 /	Економічна відповідальність за екологічні правопорушення /																					K12 /
	ВД05.4 /	Біоекологічні основи продуктивності АЕС та агрокліматичні дослідження /																					K16 /
ВД05.5	Дослідження водних екосистем методами ГІС																						K14
		Усього	60	1800	840	330	180		150	510				960	477	165		312	483				

* - екзамен, ** - залік

¹ – диференційований залік

² – кафедра, на якій проходять підготовку здобувачі освіти

K1 – кафедра соціально-гуманітарних наук

K7 – кафедра економіки природокористування

K9 – циклова комісія з правових дисциплін

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K14 – кафедра гідроекології та водних досліджень

K16 – кафедра агрометеорології та агроекології

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					
Загальні освітні компоненти																							
1	Д01.4	Англійська мова за професійним спрямуванням	5	150	150	28			28	122			+								K2		
2	Д06	Стратегія сталого розвитку	3	90	90	35	21		14	55			+								K12		
Фахові освітні компоненти за стандартом																							
3	Д07	Теорія і практика заповідної справи	3	90	90	42	28		14	48			+								K12		
4	Д08	Екологія АПК	3	90	90	42	28		14	48			+								K16		
5	КРМ	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420					420											K11		
Вибіркові освітні компоненти																							
6	ВД06.1 / ВД06.2	Екологічний менеджмент / Он-лайн курси	2	60	60	28	14		14	32			+								K7 / K22		
		Усього	30	900	900	175	91		84	725													

*** - он-лайн курси: https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:ANTS+EDA101+2023_T1/about (2 кр.); <https://www.coursera.org/programs/odies-kii-dierzhavnii-iekologichnii-universitiet-learning-program-1aps3/physical-science-and-engineering/environmental-science-and-sustainability?collectionId=&productId=wmoTBzyAEeWFSa6UPWxRyQ&productType=course&showMiniModal=true&source=browse> (1,25 кр.) + <https://www.coursera.org/programs/odies-kii-dierzhavnii-iekologichnii-universitiet-learning-program-1aps3/physical-science-and-engineering/environmental-science-and-sustainability?collectionId=&productId=gpAI9GK4EeWfKQ7sUCFGVQ&productType=course&showMiniModal=true&source=browse> (0,75 кр.); <https://www.edx.org/course/cambridge-sustainable-real-estate-creating-a-better-built-environment-online-short-course?term=ecology&plp=true> (2 кр.).

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

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K7 – кафедра економіки природокористування

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K16 – кафедра агрометеорології та агроекології

K22 – он-лайн платформи