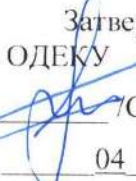


Затверджую  
Ректор ОДЕКУ  
  
С.М. Степаненко /  
" 27 " 04 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Одеський державний екологічний університет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023–2024 навчальний рік

Освітньо-професійна програма Екологія та охорона довкілля  
Спеціальність 101 – Екологія  
Рівень вищої освіти молодший бакалавр  
Форма навчання заочна  
Обсяг освітньої програми 120 кредитів ЄКТС (1 рік та 10 місяців)

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	X	X	X	X	X	H																																						O	O	C	C	C	H <sup>1</sup>	K	K	K	K	K	K	K	K
2																																												O	O	C	C	C	A								

РН – рік навчання  
К – канікули

H – настановна сесія: (1) для наступного року навчання  
 – самостійне оволодіння освітньої програмою

O – консультаційна сесія  
A – атестаційний екзамен

C – заліково-екзаменаційна сесія

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

Рік навчання	Теоретичне та самостійне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули	Разом
1	35	3	—	9	47
2	39	3	1	—	43

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти			
	Загальні	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	18	23	19	60
2	12	18	30	60
Усього	30	41	49	120

Рік навчання 1

№ з/п	Код освітнього компонента за програмного	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>Загальні освітні компоненти</b>														
1	Д01	Іноземна мова	4	120	2	118	8		8	110			+	К2
2	Д02	Фізичне виховання	2	60	2	58	8		8	50			+	К6
3	Д05	Історія України та української культури	6	180	2	178	8		8	170		+		К1
4	Д06	Інформаційні системи та технології	4	120	2	118	12	4	8	106			+	К10
5	Д07	Вступ до фаху	2	60	2	58	8		8	50			+	К12
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>														
6	Д03	Вища математика	12	360	2	358	8		8	350			+	К3
7	Д04	Хімія з основами біогеохімії	11	330	2	328	16	8	8	312			+	К5
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>														
8	ВД01.1 / ВД01.2	Біологія / Землеробство та рослинництво	6	180	2	178	12	4	8	166			+	К16
9	ВД02.1 / ВД02.2	Геологія з основами геоморфології / Геофізика з основами астрономії <sup>1</sup>	5	150	2	148	12 (8 <sup>1</sup> )	4	8	136 (140 <sup>1</sup> )			+	К14
10	ВД06.1 / ВД06.2	Географія туризму і туристичні ресурси України / Гідробіологія	4	120	2	118	8		8	110			+	К7 / К13
11	ПВД01.1	Навчальна практика з біології	2	60		60				60				К16
12	ПВД02.1	Навчальна практика з геології з основами геоморфології	2	60		60				60				К14
Усього			60	1800	20	1780	100 (96 <sup>1</sup> )	20 (16 <sup>1</sup> )	80	1680 (1684 <sup>1</sup> )				

<sup>1</sup> – практичні роботи замість лабораторних

Настановна сесія – 01 – 05.10.2023 р.

Консультаційна сесія – 17 – 31.05.2024 р.

Заліково-екзаменаційна сесія – 1 – 20.06.2024 р.

Настановна сесія для 2-го р.н. – 21.06 – 25.06.2024 р.

К1 – кафедра соціально-гуманітарних наук

К2 – циклова комісія з іноземних мов

К3 – кафедра математики та квантової механіки

К5 – циклова комісія з хімії навколишнього середовища

К6 – кафедра фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

К7 – кафедра економіки природокористування

К10 – кафедра інформаційних технологій

К12 – кафедра екологічного права і контролю

К13 – водних біоресурсів та аквакультури

К14 – гідроекології та водних досліджень

К16 – агрометеорології та агроєкології

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	лабораторні			консультації	екзамен	залік	
<b>Загальні освітні компоненти</b>														
1	Д01	Іноземна мова	6	180	2	178	8		8	170			+	К2
2	Д02	Фізичне виховання	2	60	2	58	8		8	50			+	К6
3	Д10	Психологія	4	120	2	118	8		8	110			+	К1
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>														
4	Д08	Фізика	7	210	2	208	14	6	8	194			+	К4
5	Д09	Загальна екологія (та неоекологія)	8	240	2	238	8		8	230	КР		+	К11
6	ПД09	Навчальна практика з загальної екології (та неоекології)	2	60		60				60			+	К11
7	А	Атестаційний екзамен	1	30		30				30			+	К11
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>														
8	ВД03.1 / ВД03.2	Метеорологія і кліматологія / Екологізація туристичної діяльності	6	180	2	178	8		8	170			+	К15 / К7
9	ДВ04.1 / ДВ04.2	Гідрологія (суші та океану) / Основи геодезії	4	120	2	118	8		8	110			+	К17 / К14
10	ВД05.1 / ВД05.2	Екологічні основи землеробства та радіоекології / Взаємодія океану та атмосфери	5	150	2	148	8		8	140			+	К16 / К18
11	ВД07.1 / ВД07.2 / ВД07.3	Правознавство / Підприємницька діяльність / Он-лайн курси	3	90	2	88	8		8	80			+	К9 / К7 / К22
12	ВД08.1 / ВД08.2	Екологізація антропогенної діяльності / Біологічна продуктивність водних ЕС	6	180	2	178	8		8	170			+	К11 / К13
13	ВД09.1 / ВД09.2	Операційні системи / Оптимізація природокористування <sup>1</sup>	4	120	2	118	12 (8 <sup>1</sup> )	4	8	106 (110 <sup>1</sup> )			+	К10 / К11
14	ПВД03.1	Навчальна практика з метеорології і кліматології	2	60		60				60				К15
Усього			60	1800	22	1778	98 (94 <sup>1</sup> )	10 (6 <sup>1</sup> )	88	1680 (1684 <sup>1</sup> )				

<sup>1</sup> – практичні роботи замість лабораторних

\* - он-лайн курси: <https://www.edx.org/course/sustainable-urban-development> (1,5 кр.) + <https://www.edx.org/course/modern-biotechnologies-for-wastewater-treatment> (1,5 кр.); <https://www.edx.org/course/sustainable-urban-development> (1,5 кр.) + <https://www.edx.org/course/energy-within-environmental-constraints> (1,5 кр.); <https://www.edx.org/course/drinking-water-treatment-2> (2 кр.) + <https://www.edx.org/course/incorporating-renewable-energy-in-electricity-gr-2> (1 кр.); [https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:WWF+WF101+2023\\_T1/about](https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:WWF+WF101+2023_T1/about) (2 кр.) + [https://www.coursera.org/programs/odies-kii-dierzhavni-iekologichnii-universitet-learning-program-laps3/physical-science-and-engineering/environmental-science-and-sustainability?collectionId=&productId=p4hb2MO\\_Eea6Aw7w3S-LDA&productType=course&showMiniModal=true&source=browse](https://www.coursera.org/programs/odies-kii-dierzhavni-iekologichnii-universitet-learning-program-laps3/physical-science-and-engineering/environmental-science-and-sustainability?collectionId=&productId=p4hb2MO_Eea6Aw7w3S-LDA&productType=course&showMiniModal=true&source=browse) (1 кр.).

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

Консультаційна сесія – 17 – 31.05.2024 р.

Заліково-екзаменаційна сесія – 1 – 20.06.2024 р.

Атестаційний екзамен: 21 – 25.06.24 р.

K1 – кафедра соціально-гуманітарних наук

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K4 – кафедра фізики та технологій захисту навколишнього середовища

K6 – кафедра фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

K7 – кафедра економіки природокористування

K9 – циклова комісія з правових дисциплін

K10 – кафедра інформаційних технологій

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K13 – кафедра водних біоресурсів та аквакультури

K14 – кафедра гідроекології та водних досліджень

K15 – кафедра метеорології та кліматології

K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології

K17 – кафедра гідрології суші

K18 – кафедра океанології та морського

природокористування

K22 – он-лайн платформи