

Затверджую  
Ректор ОДЕКУ

/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	Комп'ютерні науки
Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Рівень вищої освіти	початковий
Форма навчання	заочна
Обсяг освітньої програми	120 кредитів ЄКТС (1 рік 10 місяців)

**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	52														
1	X	X	X	X	Н																																																													
2																																																																		

РН – рік навчання  
 К – канікули  
 Н – настановна сесія; (°) для наступного року навчання  
 □ – самостійне оволодіння освітньої програмою  
 П – практична підготовка  
 О – консультаційна сесія  
 Р – виконання квал. роб. бак.  
 С – заліково-екзаменаційна сесія  
 З – захист кваліфікаційної роботи  
 Е – Атестаційний екзамен

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

Рік навчання	Теоретичне та самостійне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	3	-	9	47
2	39	4	-	-	43

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

Рік навчання	Освітні компоненти				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	36	—	24	—	60
2	16	—	14	30	60
Усього	52	—	38	30	120

**Рік навчання 1**

№ 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	зокрема			екзамен	залік		
								лабораторні					консультації	
<b>Загальні освітні компоненти</b>														
1	Д02	Історія України та української культури	6	180	2	178	8		8	170			+	K1
2	Д01	Українська мова за професійним спрямуванням	4	120	2	118	8		8	110			+	K1
3	Д03	Іноземна мова	4	120	2	118	8		8	110			+	K2
4	Д05	Вища математика	10	300	2	298	8		8	290		+		K3
5	Д07	Фізика	6	180	2	178	8		8	170		+		K4
6	Д06	Екологія	4	120	2	118	8		8	110			+	K11
7	Д04	Фізичне виховання	2	60	2	58	8		8	50			+	K6
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>														
8	Д10	Дискретна математика	6	180	2	178	8		8	170		+		K10
9	Д09	Алгоритмізація та програмування	6	180	2	178	12	4	8	166		+		K10
10	Д12	Операційні системи	4	120	2	118	12	4	8	106			+	K10
11	Д11	Алгоритми та структури даних	8	240	2	238	12	4	8	226	КР	+		K10
<b>Усього</b>			60	1800	22	1778	104	12	88	1678				

K1 – кафедра українознавства та соціальних наук

K2 – кафедра іноземних мов

K3 – кафедра вищої та прикладної математики

K4 – кафедра загальної та теоретичної фізики

K6 – кафедра фізичного виховання та валеології

K10 – кафедра інформаційних технологій

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

Настановна сесія – 01–05.10.2022

Консультаційна сесія – 17–25.05.2023

Заліково-екзаменаційна сесія – 01 -20.06.2023

**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	Д03	Іноземна мова	8	240	2	238	8		8	230		+		К2
2	Д07	Фізика	4	120	2	118	8	4	8	106		+		К4
3	Д08	Менеджмент	2	60	2	58	8		8	50			+	К19
4	Д04	Фізичне виховання	2	60	2	58	8		8	50			+	К6
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>														
5	Д13	Інформаційні системи та технології	9	270	2	268	8	4	8	256		+		К10
6	Д14	Технологічна практика (навчальна)	4	120		120				120			+	К10
7	А	Атестаційний екзамен	1	30		30				30		+		К10
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>														
7	ВД01.1/ВД01.2	Обробка та аналіз інформації / Міжнародні економічні відносини	6	180	2	178	8		8	170		+		К15/К19
8	ВД02.1/ВД02.2	Економічна теорія / Геоінформатика та ГІС*	6	180	2	178	8		8	170		+		К7/ К10
9	ВД03.1/ВД03.2	Статистика / Об'єктно-орієнтоване моделювання	6	180	2	178	8		8	170		+		К19/ К8
10	ВД04.1/ВД04.2	Адміністративний менеджмент** / Системи технологій	6	180	2	178	8		8	170			+	К19
11	ВД05.1/ВД05.2	Менеджмент** / Моделювання економіко-екологічних систем та бізнес-планування*	6	180	2	178	8		8	170		+		К19
Усього			60	1800	26	1774	104	/8	104	1670/1662				

К2 – кафедра іноземних мов

К4 – кафедра загальної та теоретичної фізики

К6 – кафедра фізичного виховання та валеології

К7 – кафедра економіки природокористування

К8 – кафедра автоматизованих систем моніторингу

навколишнього середовища та інформатики

К10 – кафедра інформаційних технологій

К15 – кафедра метеорології та кліматології

К19 – кафедра публічного управління та менеджменту природоохоронної діяльності

\* – лабораторні роботи замість практичних занять

\*\* –екзамен замість заліку

Настановна сесія – 21–25.06.2022

Консультаційна сесія – 17–25.05.2023

Заліково-екзаменаційна сесія – 01 -20.06.2023

Атестаційний іспит - 21.06-25.06.2023р.