



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	другий (магістерський)
Форма навчання	заочна (іноземці та особи без громадянства)
Обсяг освітньої програми	90 кредитів ЄКТС (1 рік 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	52									
1	-	-	-	-	-	Н																																																							
2						О	О	С	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	З																																											

РН – рік навчання О – консультативна сесія Н - настановна сесія; (*) для наступного року навчання С – заліково-екзаменаційна сесія К – канікули

П – практична підготовка □ – самостійне оволодіння освітньої програмою Р – виконання кваліфікаційної роботи З – захист кваліфікаційної роботи

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

Рік навчання	Теоретичне та самостійне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	35	3	6	—	3	47
2	8	1	—	9	—	18

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
1	12	24	4	19	59
2	—	17	10	4	31
Усього	12	41	14	23	90

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
Загальні освітні компоненти														
1	Д01.1	Історія та культура України ^{Ін}	4	120	2	118	8		8	110		+	K1	
2	Д01.2	Українська мова як іноземна ^{Ін}	4	120	2	118	8		8	110		+	K1	
3	Д01.3	Англійська мова за проф. спрямуванням ^{Ін}	4	120	2	118	8		8	110		+	K2	
Фахові освітні компоненти за стандартом														
4	Д03	Сучасна теорія управління в комп'ютерних системах	4	120	2	118	12	4	8	106		+		
5	Д04	ГРІД системи та технології хмарних обчислень	4	120	2	118	12	4	8	106		+	K10	
6	Д05	Методи та засоби інтеграції даних	5	150	2	148	8		8	140			+	K10
7	Д07	КП №1 з теми кваліфікаційної роботи магістра	1	30		30				30	КП		+	K8, K10
8	Д02	Переддипломно-виробнича практика	10	300		300				300			+	K10
Фахові освітні компоненти за програмою														
9	Д09	Методи та засоби електронного бізнесу	4	120	2	118	8		8	110		+	K8	
Вибіркові освітні компоненти														
10	ВД01.1/ ВД01.2	Методи та системи підтримки рішень/ Крос-платформне програмування	6	180	2	178	12	4	8	166			+	K8/K10
11	ВД02.1/ ВД02.2	Технології побудови розподілених додатків/ Методи та моделі побудови експертних систем	5	150	2	148	12	4	8	136			+	K8
12	ВД03.1/ ВД03.2	Кібербезпека та управління захистом інформаційних систем / Інформаційні системи в управлінні	4	120	2	118	12	4	8	106			+	K10/K19
13	ВД04.1/ ВД04.2	Інтернет речей/ Алгоритми розпізнавання образів	4	120	2	118	12	4	8	106			+	K8
Усього			59	1770	22	1748	112	24	88	1636				

Настановна сесія – 01–05.10.2022

Консультаційна сесія – 17–31.05.2023

Заліково-екзаменаційна сесія – 01–20.06.2023

K2 – кафедра іноземних мов

K8 – кафедра автоматизованих систем моніторингу навколишнього середовища та інформатики

K10 – кафедра інформаційних технологій

K19 – кафедра публічного управління та менеджменту природоохоронної діяльності

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	
Фахові освітні компоненти за стандартом														
1	Д06	Аналіз і реінжиніринг бізнес процесів об'єктів управління інформаційних систем	4	120	2	118		4	8	106		+		K8
2	Д07	КП №2 з теми кваліфікаційної роботи магістра	1	30		30				30	КП		+	K8, K10
3	Д08	Кваліфікаційна робота магістра	12	360		360				360	КВРМ			K8, K10
Фахові освітні компоненти за програмою														
4	Д10	Штучні нейронні мережі в задачах обробки даних	6	180	2	178	8	4	8	166		+		K10
5	Д11	Агентне моделювання	4	120	2	118		4	8	106				K10
Вибіркові освітні компоненти														
6	ВД05.1/ ВД05.2	Інтелектуальна власність, патентознавство та авторське право/ Екологічний менеджмент і аудит	4	120	2	118	8		8	110			+	K9/ K7
Усього			31	930	8	922	16	12	32	878				

Настановна сесія – 21–25.06.2022

Консультаційна сесія – 06–20.10.2022

Заліково-екзаменаційна сесія – 21–27.10.2022

K2 – кафедра іноземних мов

K7 – кафедра економіки природокористування

K8 – кафедра автоматизованих систем моніторингу навколишнього середовища та інформатики

K9 – кафедра екологічного права і контролю