

Затверджую  
Ректор ОДЕКУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Одеський державний екологічний університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2022–2023 навчальний рік

" 28 "



Освітньо-професійна програма	<u>Технології захисту навколишнього середовища</u>
Спеціальність	<u>183 Технології захисту навколишнього середовища</u>
Рівень вищої освіти	<u>магістерський</u>
Форма навчання	<u>Денна (іноземці та особи без громадянства)</u>
Обсяг освітньої програми	<u>90 кредитів ЄКТС (1 рік та 4 місяці)</u>

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	П*	П*	П*
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	З																																		

РН – рік навчання

Т – теоретичне навчання

А – підсумкова атестація

С – екзаменаційна сесія

Р – підготовка кваліфікаційної роботи

П\* - виробнича практика 2-го року навчання

К – канікули  
З – захист кваліфікаційної роботи

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	6	—	—	12	52
2	7	—	—	2	9	—	18

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

Рік навчання	Освітні компоненти				Вибіркові	Разом
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові		
1	16	14	3	27	60	
2	4	20	6	—	30	
Усього	20	34	9	27	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	A1	Охорона праці в галузі та цивільний захист	2	60										60	30	15		15	30			зал.	K6		
2	A2	Інтелектуальна власність, патентознавство, авторське право	2	60										60	30	15		15	30			зал.	K1		
3	A3.2	Українська мова як іноземна	4	120	120	60	30		30	60			зал.										K1		
4	A3.3	Історія та культура України	4	120										120	60	30		30	60			зал.	K1		
5	A3.4	Англійська мова за професійним спрямуванням	4	120										120	60			60	60		ісп.		K2		
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																									
6	Д1	Технології захисту навкол. середовища	10	300	180	60	30		30	120	КП	ісп.		120	45	30		15	75		ісп.		K4		
7	Д2	Інженерно-фізичні аспекти захисту навк.сер.	4	120	120	60	30		30	60			зал.										K4		
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																									
8	П1	Навчальна практика за спеціальністю	3	90										90	60			60	30			зал.	K4		
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																									
9	B1.1 / B1.2	Спеціальні розділи радіоекології (системна та за галузями)/ Радіаційна безпека	13	390	120	60	30	30		60			зал.	270	90	45		45	180	КП	ісп.		K4		
10	B2.1 / B2.2	Методи математичної та теор. фізики в еколог. дослідженнях/Методи нелінійної динаміки та аналізу систем навк.середовища	10	300	180	75	45		30	105		ісп.		120	60	30		30	60		ісп.		K4		
11	B3.1 / B3.2	Сучасні методи моделювання та чисельне моделюв. фіз.проц. у навк.серед./Спеціальні розділи фізичних процесів в геосферах	4	120	120	60	30																K4		
		Усього	60,0	1800	900	375	165	30	180	525			зал.	900	390	135	0	255	510						

K1 – кафедра Українознавства та соціальних наук

K2 – кафедра Іноземних мов

K4 – кафедра Загальної та теоретичної фізики

K6 – кафедра Фізичного виховання та валеології (і цикл ОБЖД)

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 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
<b>Загальні освітні компоненти</b>																							
1	A3.4	Англійська мова за проф. спрямуванням	4	120	120	28			28	92			зал.								K2		
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																							
2	Д1	Технології захисту навк.середовища	6	180	180	56	28		28	124			зал.								K4		
3	М	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420					420											K4		
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																							
4	П2	Виробнича практика	6	180	180	120			120	60											K4		
		Усього	30,0	900	900	204	28		176	696													

K2 – кафедра Іноземних мов

K4 – кафедра Загальної та теоретичної фізики