

Ректор ОДЕКУ

Затверджую

С.М. Степаненко

"28" 04 2022р



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

Освітньо-професійна програма

Технології захисту навколишнього середовища

Спеціальність

183 Технології захисту навколишнього середовища

Рівень вищої освіти

магістерський

Форма навчання

денна

Обсяг освітньої програми

90 кредитів ЄКТС (1 рік та 4 місяці)

Графік навчального процесу

РН	2022																		2023																																									
	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень															
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П*	П*	П*	П*		
2	T	T	T	T	T	T	T	T	A	A	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	3																																							

РН – рік навчання

T – теоретичне навчання
 A – підсумкова атестація

C – екзаменаційна сесія
 P – підготовка кваліфікаційної роботи

П* – виробнича практика 2-го року навчання
 3 – захист кваліфікаційної роботи

K – канікули

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				
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	Разом
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 ЕКТС	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
Загальні освітні компоненти																						
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	Іноземна мова за проф. спрямуванням	12	360	180	60			60	120			зал.	180	75			75	105		ісп.	K2
Фахові освітні компоненти за стандартом																						
4	D1	Технології захисту навк.середовища	10	300	180	60	30		30	120	КП	ісп.		120	45	30		15	75		ісп.	K4
5	D2	Інженерно-фізичні аспекти захисту навк.середов.	4	120	120	60	30		30	60			зал.									K4
Фахові освітні компоненти за програмою																						
6	П1	Навчальна практика за спеціальністю	3	90										90	60			60	30		зал.	K4
Вибіркові освітні компоненти																						
7	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
8	B2.1 / B2.2	Методи математичної та теор.фізики в екологічних дослідженнях/Методи нелінійної динаміки та аналізу систем навкол.середовища	10	300	180	75	45		30	105		ісп.		120	60	30		30	60		ісп.	K4
9	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		30	60			зал.									K4
Усього			60	1800	900	375	165	30	180	525				900	390	135	0	225	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 БЖД)

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	усього	аудиторних			самостійна робота	курсний проєкт, робота	форма контролю					
						усього	лекції	лабораторні			практичні, семінарські	екзамен			залік	усього	усього			лекції		лабораторні	практичні, семінарські	екзамен	залік
Загальні освітні компоненти																									
1	A3	Іноземна мова за проф. спрямуванням	4	120	120	28			28	92			зал.									K2			
Фахові освітні компоненти за стандартом																									
2	D1	Технології захисту навк.середовища	6	180	180	56	28		28	124			зал.									K4			
3	M	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420					420												K4			
Фахові освітні компоненти за програмою																									
4	P2	Виробнича практика	6	180	180	120			120	60			диф. зал.									K4			
Усього			30	900	900	204	28		176	696															

K2 - кафедра Іноземних мов

K4 - кафедра Загальної та теоретичної фізики