

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ОДЕКУ

/С.М. СТЕПАНЕНКО

" " " "

на 2022–2023 навчальний рік

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
Одеський державний екологічний університет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Освітньо-професійна програма  
Спеціальність  
Рівень вищої освіти  
Форма навчання  
Обсяг освітньої програми

Організація метеорологічного та геофізичного забезпечення Збройних Сил України  
103 Науки про Землю  
другий (магістерський)  
денна  
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	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

РН – рік навчання

Т – теоретичне навчання  
А – підсумкова атестація

С – екзаменаційна сесія  
Р – підготовка кваліфікаційної роботи

П – практична підготовка  
3 – захист кваліфікаційної роботи

К – 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	4	-	-	14	52
2	7	-	-	1	9	-	17

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

Рік навчання	Освітні компоненти				Разом
	Загальні	Фахові за стандартом	Фахові за програмою	Вибіркові	
1	14	24	6	16	60
2	-	14	7	9	30
Усього	14	38	13	25	90

## Рік навчання I

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин	Семестр 1 (години)					Семестр 2 (години)					Кафедра						
					Усього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	самостійна робота	курсівий проект, робота	екзамен	залік	Усього	лекції		лабораторні	практичні, семінарські	самостійна робота	курсівий проект, робота	екзамен	залік
<b>Загальні освітні компоненти</b>																					
1	КЗС1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	10	300	120	60	60	60	60	60	180	75	75	105	105	+	+	К2			
2	КЗС2	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	120	30	15	90	90	+								К15			
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																					
3	КФС1	Вплив кліматичних змін на галузі економіки України	10	300	150	75	45	30	75	+	150	60	30	90	90	+	+	К15			
4	КФС2	Екологічний менеджмент та аудит	6	180	180	60	30	30	120	+								К7			
6	КФС3	Курсовий проект за темою кваліфікаційної роботи магістра (частина 1)	1	30	30			30	30	+								К20			
7	КФС4	Курсовий проект за темою кваліфікаційної роботи магістра (частина 2)	1	30							30			30	30	+	+	К20			
8	КФС5	Військове стажування	6	180							180	120	120	60	60		ДЗ	К20			
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																					
9	КФП1	Тактика	4	120	120	60	24	36	60	+								К20			
10	КФП2	Метеорологічне забезпечення бойових дій військ (сил)	2	60							60	30	14	30	30	+	+	К20			
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>																					
11	ВД1.1/ ВД1.2	Авіаційна кліматологія / Регіональна синоптика	4	120	120	60	30	30	60	+								К20/ К15			
12	ВД2.1/ ВД2.2	Чергування у НБП / Економічна метеорологія	4	120	60/0	30/0		30/0	30/0	+	60/60	30/60	0/30	30/60	30/60	+	+	К20/ К15			
13	ВД3.1/ ВД3.2	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка / Методи аналізу випадкових метеорологічних процесів	6/4	180/120	90/0	90/0		90/0	90/0	+	90/120	60/60	6/30	30/60	30/60	+	+	К20/ К15			
14	ВД4.1/ ВД4.2	Безпека військової діяльності / Динаміка та моделювання клімату	2/4	60/120	60/120	60/120					60/120	15/30	15/30	30/60	30/60	+	+	К20/ К15			
		Усього	60	1800	990/840	465/345	144	30/0	291/201	525/495	810/960	405/465	65/134	30/331	405/495						

К2 – кафедра іноземних мов

К7 – кафедра економіки природокористування

К15 – кафедра метеорології та кліматології

К10 – кафедра інформаційних технологій

К20 – кафедра військової підготовки

## Рік навчання 2

№ з/п	Код освітнього компонента за програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин	Семестр 3 (години)								Семестр 4 (години)								Кафедра					
					Усього				самостійна робота				Усього				самостійна робота					Усього				
					лекції	лабораторні	практичні, семінарські	закрема	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	закрема	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	закрема	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	закрема		лекції	лабораторні	практичні, семінарські	закрема	
<b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b>																										
1	КФС6	Кваліфікаційна робота магістра	14	420	420																				K20	
<b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>																										
2	КФП.3	Історія війн та військового мистецтва	1,5	45	21	7	14	24																		K20
3	КФП.4	Основи військового управління (у т.ч. штабні процедури НАТО)	2,5	75	28	14	14	47																		K20
4	КФП.5	Стрільська зброя та вогнева підготовка	3	90	42	14	28	48																		K20
<b>539Вибіркові освітні компоненти</b>																										
5	ВД1.1 / ВД1.2	Статути ЗСУ / Палеокліматологія	3/2	90/60	42/28	14/14	28/14	48/32																		K20/ K15
6	ВД2.1 / ВД2.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням Частина 1 / Багатомірний статистичний аналіз	4	120	21/56	0/28	21/28	99/64																		K2/ K15
7	ВД3.1 / ВД3.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням Частина 2 / Економічна метеорологія	2/3	60/90	7/56	0/28	7/28	53/34																		K2/ K15
			Усього	900	161/231	49/105	112/126	739/669																		

K2 – кафедра іноземних мов

K15 – кафедра метеорології та кліматології

K20 – кафедра військової підготовки