

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Институт перспективных исследований

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Профиль: Гидробиология и общая экология

Кафедра: Гидробиология и общая экология

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития
образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор Института перспективных исследований

/ М.П. Евстигнеев/

Заведующий кафедрой "Гидробиология и
общая экология"

/ Т.И. Андреенко/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Компетенции								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
Блок 1. Дисциплины (модули)									66	66		2376	2376	1080	864	432	34	1224	180	108	288	432	216	32	1152	192	12	300	432	216								
Обязательная часть									51	51		1836	1836	852	660	324	34	1224	180	108	288	432	216	17	612	90		186	228	108								
+	Б1.О.01	Ядерный модуль	12	12	234		24	24	864	864	384	408	72	18	648	54	72	162	288	72	6	216						96	120								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-5; УК-5; ОПК-6; УК-6; ПК-2	
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык для специальных целей		2	3		8	8	36	288	288	108	180		6	216			72	144		2	72				36	36								УК-4; УК-5		
+	Б1.О.01.02	Научный семинар				24	8	8	36	288	288	132	156		4	144			72	72		4	144				60	84							УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; УК-6; ПК-2			
+	Б1.О.01.03	Введение в прикладное программирование	1				3	3	36	108	108	54	18	36	3	108	18	36		18	36															ОПК-5		
+	Б1.О.01.04	Планирование и обработка результатов научных исследований		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36																ОПК-5		
+	Б1.О.01.05	Суперкомпьютерные вычисления в профессиональной сфере деятельности	2				3	3	36	108	108	54	18	36	3	108	18	36		18	36															ОПК-5		
+	Б1.О.02	Профессиональный модуль	11223 33	23			27	27		972	972	468	252	252	16	576	126	36	126	144	144	11	396	90			90	108	108							ОПК-1; УК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; УК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.О.02.01	Систематика и морфология водных организмов	1				4	4	36	144	144	72	36	36	4	144	36	18	18	36	36															УК-1; ОПК-1		
+	Б1.О.02.02	Физико-химические условия существования гидробионтов	1				3	3	36	108	108	54	18	36	3	108	18	18	18	36																УК-1; ОПК-2		
+	Б1.О.02.03	Молекулярно-генетические основы биоразнообразия гидробионтов	2				4	4	36	144	144	72	36	36	4	144	36		36	36	36															УК-1; ОПК-3		
+	Б1.О.02.04	Экологическая биофизика	3				3	3	36	108	108	54	18	36							3	108	18		36	18	36									УК-1; ПК-3		
+	Б1.О.02.05	Рациональное использование и защита морских и прибрежных экосистем		3			2	2	36	72	72	36	36								2	72	18		18	36										УК-2; УК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.О.02.06	Экологический менеджмент	3				3	3	36	108	108	36	36	36							3	108	18		18	36	36									УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.О.02.07	Прикладная гидробиология	3				3																															

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06 Гидробиология и общая экология 2024 ОЗФО +.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)				104	136	74	41	33	47	26	21	15	15		
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	58	29	29	47	26	21	15	15		
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	13.3%	60	66	34	17	17	32	17	15				
B1.O	Обязательная часть					51	34	17	17	17	15	2				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				15	2	13				
B2	Практика	100%	0%	0%	36	45	24	12	12	15	9	6	6	6		
B2.O	Обязательная часть					45	24	12	12	15	9	6	6	6		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9							9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	16	16	12	4							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45	-	52	46	-	46	36	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.2	-	54	54	-	36	54	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15	-	16	16	-	16	12	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1080	-	288	288	-	288	216	-			
		Блок Б2					-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			
		Блок ФТД				306	-	252	54	-			-			
		Итого по всем блокам				1386	-	540	342	-	288	216	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	3	3				
		ЗАЧЕТ (За)					3	1	2	4	2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	4	2	2	1	1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.45%									
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80%									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.45%											