

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: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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

Директор Дирекции развития
образовательных программ

Директор Института перспективных
исследований

Заведующий кафедрой "Гидробиология и
общая экология"

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности ректора

В.Д. Нечаев

2024 г.



[Signature] / В.Р. Душко/
[Signature] / У.В. Дремова/
[Signature] / М.П. Евстигнеев/
[Signature] / Т.И. Андреевко/

				Формы пром. атт.		з.е.				Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66		2376	2376	1056	888	432	34	1224	180	108	288	432	216	32	1152	180	12	288	456	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	1122333	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	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	3	36	108	108	54	18	36								3	108	36		18	18	36	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-4	
+	Б1.О.02.08	Экологические основы жизнедеятельности гидробионтов	2			3	3	36	108	108	54	18	36	3	108	18		36	18	36								УК-1; ПК-4	
+	Б1.О.02.09	Общая гидробиология		2		2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36									УК-4; ПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15		540	540	204	228																

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

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	З.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				104	136	77	41	36	59	29	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	61	29	32	59	29	30
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	13.3%	60	66	34	17	17	32	17	15
Б1.О	Обязательная часть					51	34	17	17	17	15	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				15	2	13
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	45	27	12	15	18	12	6
Б2.О	Обязательная часть					45	27	12	15	18	12	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	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)				52.4	-	52	52	-	52	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48	-	54	54	-	36	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16	-	16	16	-	16	16
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1056	-	288	288	-	288	192
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				306	-	252	54	-		
		Итого по всем блокам				1362	-	540	342	-	288	192
	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
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.1%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.44%						