

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 № 9 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование, профиль: Экологическая безопасность и устойчивое развитие морских акваторий и прибрежных зон

Профиль: Экологическая безопасность и устойчивое развитие морских акваторий и прибрежных зон
Кафедра: Устойчивое развитие и управление природными ресурсами

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г.3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
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 "Устойчивое развитие и управление природными ресурсами" / Т.И. Андреевко/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

марта 20 25 г.

План Учебный план магистратуры '05.04.06 УП ЗФО 2025.plx', код направления 05.04.06, профиль : Экологическая безопасность и устойчивое развитие морских акваторий и прибрежных эс

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Эксперт ное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Компетенции		
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66	2376	280	1953	143	34	48	34	66	1002	74	32	48	6	78	951	69									
Обязательная часть							51	51	1836	210	1513	113	34	48	34	66	1002	74	17	18		44	511	39									
+	Б1.О.01	Ядерный модуль	12	1123	234	11233	24	24	864	86	732	46	18	18	22	28	546	34	6			18	186	12							УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2		
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык для специальных целей		2	3	3	8	8	288	24	256	8	6			14	198	4	2			10	58	4							УК-4; УК-5		
+	Б1.О.01.02	Научный семинар			13	24	3	8	8	288	16	256	16	4			8	128	8	4		8	128	8							УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-2		
+	Б1.О.01.03	Прикладное программирование в естественных науках	1			1	3	3	108	16	83	9	3	6	10		83	9													ОПК-5		
+	Б1.О.01.04	Планирование и обработка результатов научных исследований		1		1	2	2	72	12	56	4	2	6		6	56	4													ОПК-5		
+	Б1.О.01.05	Суперкомпьютерные вычисления в профессиональной сфере деятельности	2			2	3	3	108	18	81	9	3	6	12		81	9													ОПК-5		
+	Б1.О.02	Профессиональный модуль	11223 33	2		11222 333	27	27	972	124	781	67	16	30	12	38	456	40	11	18		26	325	27							УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.О.02.01	Физиология и биохимия адаптационных процессов	1			1	4	4	144	18	117	9	4	6	6	6	117	9													УК-1; ОПК-1		
+	Б1.О.02.02	Общая гидробиология	1			1	3	3	108	18	81	9	3	6	6	6	81	9													УК-1; ОПК-2		
+	Б1.О.02.03	Молекулярно-генетические основы биоразнообразия	2			2	4	4	144	16	119	9	4	6		10	119	9													УК-1; ОПК-3		
+	Б1.О.02.04	Современные ГИС-технологии в обеспечении экологической безопасности	3			3	4	4	144	16	119	9						4	6			10	119	9							УК-1; ПК-3		
+	Б1.О.02.05	Рациональное использование и защита морских и прибрежных экосистем	3			3	3	3	108	12	87	9						3	6			6	87	9							УК-2; УК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.О.02.06	Прикладная гидробиология	3			3	4	4	144	16	119	9						4	6			10	119	9							УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-4		
+	Б1.О.02.07	Экологические основы жизнедеятельности гидробионтов	2			2	3	3	108	16	83	9	3	6		10	83	9													УК-1; ПК-4		
+	Б1.О.02.08	Экологический менеджмент		2		2	2	2	72	12	56	4	2	6		6	56	4													УК-4; ПК-4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	70	440	30							15	30	6	34	440	30									
+	Б1.В.01	Экологическая экспертиза		4		4	3	3	108	14	90	4							3	6			8	90	4							ПК-1; ПК-4	
+	Б1.В.02	Биотехнологии культивирования гидробионтов	4			4	4	4	144	20	115	9							4	6	6	8	115	9								УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.03	Экологическая безопасность и оценка экологического риска	4			4	4	4	144	14	121	9							4	6		8	121	9								УК-4; ПК-1	
+	Б1.В.04	Экологическая биофизика		4		4	2	2	72	10	58	4							2	6		4	58	4								УК-1; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		3	2	2	72	12	56	4							2	6		6	56	4								УК-1; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гидрология		3		3	2	2	72	12	56	4							2	6		6	56	4								УК-1; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы		3		3	2	2	72	12	56	4							2	6		6	56	4								УК-2	
Блок 2.Практика							45	45	1620		1620		21				756		18				648		6				216				
Обязательная часть							45	45	1620		1620		21				756		18				648		6				216				
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	108		108		3				108															УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			123		27	27	972		972		18				648		9				324									УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			45		15	15	540		540							9				324		6				216				УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324		324														9				324				
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324		324														9				324			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	30	186		6	12	6	12	186																
+	ФТД.01	Математическое моделирование в профессиональной сфере деятельности					2	2	72	12	60		2	6		6	60															УК-2	
+	ФТД.02	Организация морской экспедиционной деятельности					2	2	72	6	66		2			6	66															УК-2	
+	ФТД.03	Методы многомерной статистики в профессиональной сфере деятельности					2	2	72	12	60		2	6	6		60															УК-2	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06 УП ЗФО 2025.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2025

[illegible]