

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
 Федеральный исследовательский центр
 «Морской гидрофизический институт РАН»
 (ФГБУН ФИЦ МГИ)



УТВЕРЖДАЮ

Пр. и. о. директора ФГБУН ФИЦ МГИ

А.И. Кубряков

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Специальность:

1.6.17 Океанология

Форма обучения:

очная

Срок обучения:

3 года

№	Наименование элемента образовательной программы	Объем в з.е.	Распределение по периодам обучения (в з.е.)						Промежуточная/ итоговая аттестация	Планируемые результаты обучения по элементу образовательной программы
			1 год, 1 сем.	1 год, 2 сем.	2 год, 1 сем.	2 год, 2 сем.	3 год, 1 сем.	3 год, 2 сем.		
1	Научный компонент	129	15,5	16,5	22	26	29	20		
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	99	13,5						Промежуточная аттестация (зачет - доклад на семинаре научного отдела)	УК-1,2,3,4,5; ПК-1,2,3,4; ОПК-1
				14,5					Промежуточная аттестация (зачет - доклад на семинаре научного отдела)	
					17				Промежуточная аттестация (зачет - доклад на семинаре научного отдела)	
						21			Промежуточная аттестация (зачет - доклад на семинаре научного отдела)	
							21		Промежуточная аттестация (зачет - доклад на Обще-институтском научном семинаре)	
								12	Промежуточная аттестация (зачет - доклад на семинаре научного отдела)	
1.2.	Подготовка публикаций (заявок на патенты) и диссертационной работы	30	2	2	5	5	8	8	Промежуточная аттестация (зачет - доклад на семинаре научного отдела)	

№	Наименование элемента образовательной программы	Объем в з. е.	Распределение по периодам обучения (в з.е.)						Промежуточная/ итоговая аттестация	Планируемые результаты обучения по элементу образовательной программы
			1 год, 1 сем.	1 год, 2 сем.	2 год, 1 сем.	2 год, 2 сем.	3 год, 1 сем.	3 год, 2 сем.		
2	Образовательный компонент	42	14,5	13,5	8	4	1	1		
2.1	Обязательные дисциплины	39								
2.1.1.	История и философия науки	5	2,5						Промежуточная аттестация (зачет)	УК-1,2,3,5; ОПК-1
				2,5					Промежуточная аттестация (экзамен канд. минимума)	
2.1.2.	Иностранный язык	5	2						Промежуточная аттестация (зачет)	УК-3,4; ОПК-1
				3					Промежуточная аттестация (экзамен канд. минимума)	
2.1.3.	Педагогика высшей школы	3	3						Промежуточная аттестация (зачет)	УК-5; ОПК-2
2.1.4.	Методология и современные проблемы океанологии	3	3						Промежуточная аттестация (зачет)	УК-2,3,5; ПК-1,2,3,4 ОПК-2
2.1.5.	Морские течения. Теоретические модели океанической циркуляции	3	3						Промежуточная аттестация (зачет)	УК-1; ОПК-1; ПК- 1,2
2.1.6.	Волновые движения в океане	3		3					Промежуточная аттестация (зачет)	УК-1,2,3,5; ОПК- 1; ПК-1,2,3
2.1.7.	Спутниковая океанология	3				3			Промежуточная аттестация (зачет)	УК-2; ОПК-1; ПК-2,4
2.1.8.	Турбулентность и турбулентный обмен в океане	3			3				Промежуточная аттестация (зачет, экзамен канд. минимума)	УК-1; ОПК-1; ПК- 1,2
2.1.9.	Научный семинар	6	1	1	1	1	1	1	Промежуточная аттестация (зачет)	УК-1,3,5,6; ОПК-3; ПК-4
2.1.10.	Методология подготовки и представления диссертационной работы	2		1	1				Промежуточная аттестация (зачет)	УК-2,4,5; ОПК-1,3, ПК-2

[illegible]