

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный гидрометеорологический университет»

План утвержден Ученым советом РГГМУ

Протокол № 9 от 18.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01

Направление - 05.06.01 Науки о Земле. Направленность - Океанология

Кафедра: Прикладной океанографии ЮНЕСКО-МОК и охраны природных вод

Факультет: Океанологический

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 4г

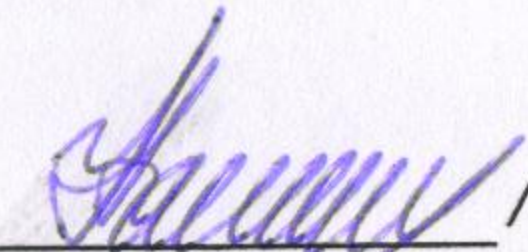
	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

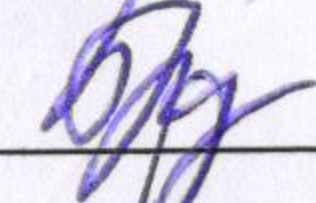
Образовательный стандарт № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Палкин И.И./

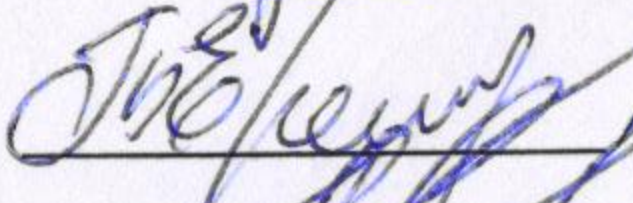
Начальник УМУ

 / Брейдер Н.А./

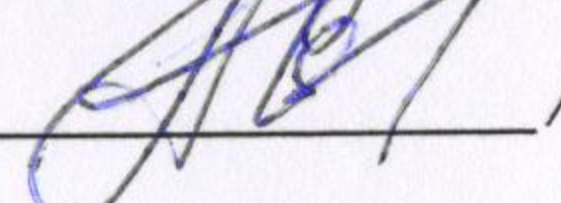
Начальник УПКВК

 / Ермаков Ю.В./

Заведующий кафедрой

 / Ерёмкина Т.Р./

Руководитель образовательной программы

 / Аверкиев А.С./



Михеев В.Л.

20/19г.

Направление 05.06.01- Науки о земле. Направленность - Океанология, заочная форма обучения, 2019 г.н.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4													
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат		Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Базовая часть																																									
Б1.Б.01	Иностранный язык	2				5	180	20	160							5	180			20		160																			
Б1.Б.02	История и философия науки	1			1	4	144	16	128	4	144	8		8		128																									
Итого Базовая часть						9	324	36	288	4	144	8		8		128	5	180			20		160																		
Вариативная часть																																									
Б1.В.01	Педагогика и психология высшего образования	1				5	180	20	160	5	180	10		10		160																									
Б1.В.02	Прикладные методы информационных технологий и Интернет ресурсы	1				5	180	20	160	5	180	10		10		160																									
Б1.В.03	Океанологические процессы и их моделирование	3				4	144	16	128								4	144	8		8		128																		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2		4	144	16	128							4	144	8		8		128																			
Б1.В.ДВ.01.01	Культура деловой речи			2		4	144	16	128							4	144	8		8		128																			
Б1.В.ДВ.01.02	Морская политика - международный и национальный аспект			2		4	144	16	128							4	144	8		8		128																			
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика морской и прибрежной деятельности			2		4	144	16	128							4	144	8		8		128																			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3		3	108	12	96								3	108	8		4		96																		
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность гидротехнических работ в прибрежно-морской зоне			3		3	108	12	96								3	108	8		4		96																		
Б1.В.ДВ.02.02	Гидрометеорологическое и рыбопромысловое прогнозирование			3		3	108	12	96								3	108	8		4		96																		
Б1.В.ДВ.02.03	Проблемы метеорологического обеспечения современных океанологических исследований			3		3	108	12	96								3	108	8		4		96																		
Б1.В.ДВ.02.04	Океанологические аспекты КУПЗ			3		3	108	12	96								3	108	8		4		96																		
Б1.В.ДВ.02.05	Управление рисками воздействия морских стихийных бедствий			3		3	108	12	96								3	108	8		4		96																		
Итого Вариативная часть						21	756	84	672	10	360	20		20		320	4	144	8		8		128	7	252	16		12						224							
Итого Блок 1.						30	1080	120	960	14	504	28		28		448	9	324	8		28		288	7	252	16		12						224							
Блок 2. Практики																																									
Вариативная часть																																									
Производственные практики																																									
Б2.В.01(Пп)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3		3	108	10	98								3	108																							
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			3		3	108	12	96								3	108																							
Итого Вариативная часть						6	216	22	194								6	216																	22	194					
Итого Блок 2.						6	216	22	194								6	216																	22	194					
Блок 3. Научные исследования																																									
Вариативная часть																																									
Б3.В.01(Нд)	Научно-исследовательская деятельность		1234			54	1944	78	1866	13	468			20	448	15	540					22	518	11	396					16	380	15	540				20	520			
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		1234			81	2916	122	2794	18	648			30	618	21	756					28	728	21	756					34	722	21	756				30	726			
Итого Вариативная часть						135	4860	200	4660	31	1116			50	1066	36	1296					50	1246	32	1152					50	1102	36	1296			50	1246				
Итого Блок 3.						135	4860	200	4660	31	1116			50	1066	36	1296					50	1246	32	1152					50	1102	36	1296			50	1246				
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																									
Базовая часть																																									
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108		108																																
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216		216																																
Итого Базовая часть						9	324		324																																
Итого Блок 4.						9	324		324																																
Итого по плану						180	6480	342	6138	45	1620	28		28	50	1514	45	1620	8		28	50	1534	45	1620	16		12	72	1520	45	1620				50	1570				

Направление 05.06.01- Науки о земле. Направленность - Океанология, заочная форма обучения, 2019 г.н.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-1; УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Педагогика и психология высшего образования	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Прикладные методы информационных технологий и Интернет ресурсы	ОПК-1; ПК-3; УК-1
Б1.В.03	Океанологические процессы и их моделирование	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Культура деловой речи	ПК-4; УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Морская политика - международный и национальный аспект	ПК-7; УК-3
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика морской и прибрежной деятельности	ПК-7; УК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность гидротехнических работ в прибрежно-морской зоне	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Гидрометеорологическое и рыбопромысловое прогнозирование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; УК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Проблемы метрологического обеспечения современных океанологических исследований	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-2
Б1.В.ДВ.02.05	Управление рисками воздействия морских стихийных бедствий	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; УК-1
Б2.В.01(Пп)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-5
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б3.В.01(Нд)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-2; УК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-8; УК-4; УК-5
Б4	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Оперативные океанографические системы	ПК-1; ПК-5; ПК-7; УК-5
ФТД.В.02	Научный стиль речи в гидрометеорологии	ОПК-1; УК-4