

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом РГГМУ
Протокол № 7 от 23.04.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор Михеев В.Л.



05.04.05

Направление - 05.04.05 Прикладная гидрометеорология, профиль - Морская деятельность и комплексное управление прибрежными зонами

Кафедра: Комплексного управления прибрежными зонами

Факультет: Океанологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 6м

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+		проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1418 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Палкин И.И.

Начальник УМУ Брейдер Н.А.

Заведующий кафедрой Плинк Н.Л.

Руководитель образовательной программы Плинк Н.Л.

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики:				
Н	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)				
Пб	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в Бюро морских прогнозов	33 5/6	29 5/6		63 4/6
Пп	Педагогическая практика				
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6		11 4/6
Нк	Научно-исследовательская работа (концентрированная)			10	10
П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		4
Пд	Преддипломная практика			4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
К	Каникулы	10	10	4 1/6	24 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	6 3/6 (39)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и не более 39 нед	
Итого		52	52	26	130

**Направление подготовки 05.04.05 Прикладная гидрометеорология, профиль - Морская деятельность и комплексное управление прибрежными зонами,
уровень магистратуры, заочная форма обучения, 2019 г.н.**

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3								
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР

Блок 1.Дисциплины (модули)

Базовая часть

Б1.Б.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)	1			1	4	144	16	128	4	144			16	128													
Б1.Б.02	Дополнительные главы математики	1			1	3	108	12	96	3	108	6		6	96													
Б1.Б.03	Специальные главы физики атмосферы, океана и вод суши	2	1		12	5	180	20	160	3	108	6		6	96	2	72	4		4	64							
Б1.Б.04	Моделирование природных процессов	2			2	4	144	16	128							4	144	8		8	128							
Б1.Б.05	Специальные главы статистического анализа процессов и полей	1			1	4	144	16	128	4	144	6		10	128													
Б1.Б.06	Дистанционные методы исследования природной среды	2			2	3	108	12	96							3	108	4		8	96							
Б1.Б.07	Философские проблемы естествознания	1			1	4	144	16	128	4	144	8		8	128													
Итого Базовая часть							27	972	108	864	18	648	26		46	576	9	324	16		20	288						

Вариативная часть

Б1.В.01	Теория управления	1			1	3	108	12	96	3	108	6		6	96													
Б1.В.02	Теория прогнозирования океанологических процессов	1			1	6	216	24	192	6	216	10		14	192													
Б1.В.03	Комплексное управление прибрежными зонами	2			2	4	144	16	128							4	144	8		8	128							
Б1.В.04	Экологический менеджмент		2		2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.05	Морское берегопользование	1			1	4	144	16	128	4	144	8		8	128													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			2	4	144	16	128							4	144	8		8	128							
Б1.В.ДВ.01.01	Морская политика России	2			2	4	144	16	128							4	144	8		8	128							
Б1.В.ДВ.01.02	Теория моделирования морских экосистем	2			2	4	144	16	128							4	144	8		8	128							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка воздействия на морские прибрежные системы		2		2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.02.02	Океанологическое обеспечение промышленного рыболовства		2		2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.03.01	Индикаторные методы в комплексном управлении прибрежными зонами	2			2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.03.02	Морфология и литодинамика	2			2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2		2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.04.01	Стратегическое планирование в комплексном управлении прибрежными зонами		2		2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Б1.В.ДВ.04.02	Правовое обеспечение комплексного управления прибрежными зонами		2		2	3	108	12	96							3	108	6		6	96							
Итого Вариативная часть							33	1188	132	1056	13	468	24		28	416	20	720	40		40	640						

**Направление подготовки 05.04.05 Прикладная гидрометеорология, профиль - Морская деятельность и комплексное управление прибрежными зонами,
уровень магистратуры, заочная форма обучения, 2019 г.н.**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)	ОПК-1
Б1.Б.02	Дополнительные главы математики	ОК-1; ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.03	Специальные главы физики атмосферы, океана и вод суши	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.04	Моделирование природных процессов	ОК-1; ПК-1
Б1.Б.05	Специальные главы статистического анализа процессов и полей	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.06	Дистанционные методы исследования природной среды	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.07	Философские проблемы естествознания	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2
Б1.В.01	Теория управления	ОПК-1; ОПК-2; ППК-1
Б1.В.02	Теория прогнозирования океанологических процессов	ОК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Комплексное управление прибрежными зонами	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ППК-1
Б1.В.04	Экологический менеджмент	ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ППК-1
Б1.В.05	Морское берегопользование	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-15; ППК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Морская политика России	ОПК-1; ОПК-2; ПК-12; ПК-15; ППК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Теория моделирования морских экосистем	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка воздействия на морские прибрежные системы	ОК-1; ОПК-4; ПК-15; ППК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Океанологическое обеспечение промышленного рыболовства	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-15; ППК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Индикаторные методы в комплексном управлении прибрежными зонами	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-15; ППК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Морфология и литодинамика	ОПК-4; ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Стратегическое планирование в комплексном управлении прибрежными зонами	ОК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-15; ППК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Правовое обеспечение комплексного управления прибрежными зонами	ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-12; ПК-15
Б2.В.01(Пб)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в Бюро морских прогнозов	ОК-2; ОПК-3; ПК-3; ППК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-5; ПК-4; ППК-1
Б2.В.03(Пп)	Педагогическая практика	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б2.В.05	Научно-исследовательская работа	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.05.01(Н)	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.05.02(Нк)	Научно-исследовательская работа (концентрированная)	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-3; ОПК-5; ПК-4; ППК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ППК-1
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ППК-1
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ППК-1
ФТД.В.01	Устойчивое управление экосистемой Балтийского моря	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-13; ППК-1
ФТД.В.02	Охрана вод Мирового океана	ПК-12; ПК-15; ППК-1