

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Российский государственный гидрометеорологический университет"

План утвержден Ученым советом РГГМУ  
Протокол № 9 от 14.06.2019

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 - Науки о Земле. Направленность (профиль) - Метеорология, климатология, агрометеорология.

Кафедра: Метеорологии, климатологии и охраны атмосферы, Метеорологических прогнозов, Экспериментальной физики атмосферы

Факультет: Метеорологический

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

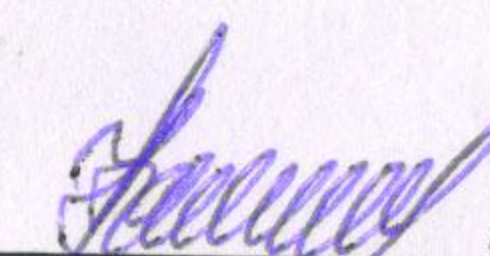
Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 870 от 30.07.2014

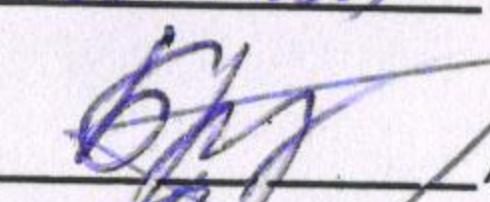
	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+		преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Палкин И.И./

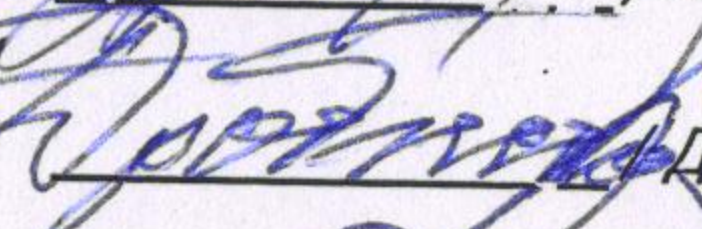
Начальник УМУ

 / Брейдер Н.А./

Заведующий каф. МКОА

 / Абанников В.Н./

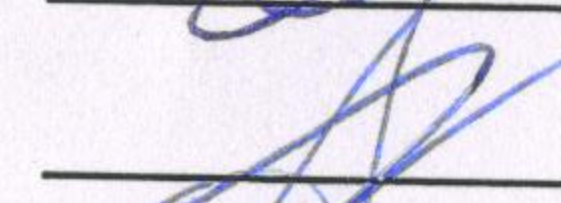
Заведующий каф. МП

 / Дробжева Я.В./

Заведующий каф. ЭФА

 / Кузнецов А.Д./

Руководство образовательной программой

 / Погорельцев А.И./



Ректор Михеев В.Л.  
14.06.2019 г.















**Направление 05.06.01- Науки о земле. Направленность - Метеорология, климатология, агрометеорология, 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.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-5; УК-1
Б1.В.03	Метеорология, климатология, агрометеорология	ОПК-1; ПК-1; ПК-7; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Культура деловой речи	ОПК-2; ПК-4; УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Глобализация и устойчивое развитие	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Опасные явления погоды	ОПК-1; ПК-1; ПК-7; УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Современное изменение климата	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.03	Дистанционные методы и средства мониторинга окружающей среды	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.02.04	Озон, диоксид углерода, метан, гидроксил, азотистые и другие малые примеси в атмосфере	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.05	Вычислительные методы и геоинформационные системы в метеорологии, климатологии и агрометеорологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-6; УК-1
Б1.В.ДВ.02.06	Спутниковые методы исследования природной среды	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-8; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.02.07	Взаимодействие между атмосферными процессами в полярных и умеренных широтах и между процессами в умеренных широтах и тропиках	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-8; УК-1; УК-5
Б2.В.01(Пп)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; ПК-4
Б3.В.01(Нд)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-3; УК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Современные метеорологические информационно-измерительные системы	ПК-5
ФТД.В.02	Научный стиль речи в гидрометеорологии	ОПК-1; ПК-4; УК-4