

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"  
ФГБОУ ВО "РГГМУ"  
Метеорологический факультет

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 01.06.2021

05.06.01

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

Отдел: Деканат метеорологического факультета

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 870 от 30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Палкин И.И./

Начальник УПКВК

 / Ермаков Ю.В./

Заведующий каф. МКОА

 / Сероухова О.С./

Заведующий каф. МП

 / Анискина О.Г./

Заведующий каф. ЭФА

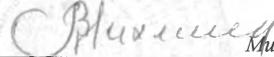
 / Кузнецов А.Д./

Руководитель образовательной программы

 / Погорельцев А.И./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 Мухеев В.Л.  
" " 20 21 г.





Направление 05.06.01 - Науки о Земле. Направленность - Метеорология, климатология, агрометеорология, очная форма обучения, 2021 г.н.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	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.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
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-5; УК-1
Б1.В.03	Метеорология, климатология, агрометеорология	ОПК-1; ПК-1; ПК-7; УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ПК-4; УК-4
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1; ПК-7; УК-1
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	Математическое моделирование 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	Блок 2 «Практики»	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	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	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-3; УК-4
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-3; УК-4
Б3.В.01(Н)	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	Блок 4 «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	Базовая 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
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
Б4.В	Вариативная часть	
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; УК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; УК-4
ФТД.В.01	Современные метеорологические информационно-измерительные системы	ПК-5
ФТД.В.02	Научный стиль речи в гидрометеорологии	ОПК-1; ПК-4; УК-4