

Утверждаю
Директор ФГБУ «Гидрометцентр России»
Р.М.Вильфанд



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
НА 2016-2017 гг.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:
05.06.01 Науки о земле

Направленность: 25.00.30 — Метеорология, климатология, агрометеорология
Форма обучения: очная

Квалификация Исследователь Преподаватель-исследователь	Срок обучения 3 года	Год начала подготовки 2015
--	-------------------------	-------------------------------

План одобрен Секцией Ученого совета ФГБУ «Гидрометцентр России» 01.09.2016, протокол №1

Зав. отделом аспирантуры Крас /Е.Н.Круглова/

Итого	52	52	52	156
Аспирантов				
Сдающих канд. экзамен				
Соискателей с руководителем				
Изучающих ФД				
Групп				

Индекс	Наименование элемента программы	Компетенции
Дисциплины (модули)		
Б1 Б2	«История и философия науки» «Иностранный язык»	УК-1, УК-2 УК-3, УК-4
В1,	Модуль «Метеорология, климатология, агрометеорология» ,	УК-1,УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2,ПК-3
В2	«Основы педагогики и психологии высшего образования»	УК-3, УК-5, ОПК-2, ПК-4
Практики		
П1	Педагогическая практика	УК-3, УК-4,ОПК-2
П2	Производственная практика	УК-5,ОПК-1, ПК-2
Н1	Научные исследования	УК-1, УК-2 ,УК-3, УК-4,УК-5,ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.
Г1	Экзамен	УК-4,УК-5, ОПК-2
Г2	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1, УК-2, УК-5,ОПК-1, ПК (в соответствии с направленностью)
ФТД1	Интегральная система подготовки гидрометеорологических прогнозов	УК-1, ОПК-1

Учебный план

Индекс	Наименование	Форма контроля			Всего часов				ЗЕТ	Распределение по годам обучения															ЗЕТ			
		экзамены	зачеты	рефераты	По ЗЕТ	в том числе				1 год обучения					2 год обучения					3 год обучения								
						СРС	Контактная	Контроль		Лекции	Семинар	Прак	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лекции	Семинар	Прак	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лекции	Семинар	Прак		СРС	Контроль	
																												ЗЕТ
	Итого на подготовку аспирантов	6	9		6516	5636	448	216	181	42		102	108	72	60	132		142	374	108		22		8	7	6	36	61
	Итого на подготовку аспирантов (без факультативов)	6	8		6480	5612	436	216	180	42		102	108	72	60	132		142	374	108	60	18			5	4	36	60
Б1	Блок 1. «Образовательные дисциплины»	5	6		1080	482	418	180	30	42		102	108	72	9	132		141	374	108	21							
Б1.Б	Базовая часть	2	2		324	108	144	72	9	42		102	108	72	9													
Б1.Б.1	История и философия науки	1	1	1	144	36	72	36	4	42		30	36	36	4													
Б1.Б.2	Иностранный язык	1	1		180	72	72	36	5			72	72	36	5													
Б1.В	Вариативная часть	3	4		756	374	274	108	21							132		142	374	108	21							
Б1.В.О Д	Обязательные дисциплины	2	3		540	504	202	72	21							96		106	226	72	15							
Б1.В.О Д.1	Современные синоптические методы прогноза погоды	2	2		216	108	72	36	6							36		36	108	36	6							
Б1.В.О Д.2	Статистические методы в прогнозировании метеозлементов	2	2		216	144	72	36	6							36		36	108	36	6							
Б1.В.О Д.3	Основы педагогики и психологии высшего образования		2		108	30	58	20	3							24		34	30	20	3							
Б1.В.Д В	Дисциплины по выбору	1	1		216	144	72	36	6							36		36	108		6							
1	Метеорологические	2	2		216	144	72	36	6							36		36	108	36	6							

	основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	3			216						6	
Индекс	Наименование	Экз	За	За О	Реф	Всего часов						
						По ЗЕТ	СЗ	Кон т		З Е Т		
ФТД	Факультативы		1			36	4	32			1	
ФТД.1	Интегрированная система подготовки гидрометеорологических прогнозов		3			36	4	32			1	

Заведующая отделом аспирантуры _____



Е.Н.Круглова

