

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"**  
Географический факультет  
Форма обучения очная

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление 05.04.04 Гидрометеорология  
направленность (профиль) Метеорология  
степень магистр  
срок обучения 2 года 0 мес.

## План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач. (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам								
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6			
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре								
										17	16	0	17	13	0			
М.1	Дисциплины (модули)	1728	576	168	324	84	1152											
М.1.01	Базовая часть	576	192	48	96	48	384											
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96	2			X							
	Академическое и деловое письмо	108	36	12	24	0	72		1	X								
	История, теория и методология гидрометеорологии	108	36	12	24	0	72	1		X								
	Проблемы взаимодействия атмосферы и гидросферы	108	36	12	24	0	72	2			X							
	Современные проблемы гидрометеорологии	108	36	12	24	0	72		1	X								
М.1.02	Вариативная часть	1152	384	120	228	36	768											
М.1.02.01	Вариативная часть	720	240	84	156	0	480											
	Культурное разнообразие и диалог между культурами	108	36	12	24	0	72		2		X							
	Научно-исследовательский семинар "Проблемы прогноза погоды, климата и циркуляции атмосферы"	180	60	0	60	0	120	4	2		X			X				
	Проектный менеджмент	108	36	24	12	0	72		4					X				
	Профессиональное и личностное саморазвитие	108	36	12	24	0	72		2		X							
	Системное решение проблем	108	36	24	12	0	72		1	X								
	Теория общей циркуляции атмосферы	108	36	12	24	0	72		4					X				
М.1.02.02	Дисциплины по выбору студента	432	144	36	72	36	288											
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4					X				
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4					X				
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5						X			

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач. (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	13	0
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					X	
	Агрометеорологические прогнозы	108	36	0	36	0	72		4				X		
	Региональная синоптика	108	36	0	36	0	72		4				X		
	Метеорологическое обеспечение авиации	108	36	12	24	0	72		5					X	
	Сверхкраткосрочные прогнозы	108	36	12	24	0	72		5					X	
М.2	Практики	2268	108	0	108	0	2160								
М.2.01	Вариативная часть	2268	108	0	108	0	2160								
	Научно-исследовательская работа	756	0	0	0	0	756	1,2,4		X	X		X		
	Ознакомительная практика	108	36	0	36	0	72	1		X					
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							X
	Производственная практика	1080	0	0	0	0	1080	3,5				X		X	
	Учебная практика по математическому моделированию загрязнения атмосферы	108	36	0	36	0	72	2			X				
	Учебная практика по теории климата	108	36	0	36	0	72	1		X					
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
М.3.01	Базовая часть	324	0	0	0	0	324								
	Выпускная квалификационная работа по метеорологии	324	0	0	0	0	324	6							X
М.4	Факультативные дисциплины	108	36	18	18	0	72								
	Факультатив	108	36	18	18	0	72		3			X			
Всего экзаменов (по триместрам)										2	3	0	2	0	1
Всего зачетов (по триместрам)										3	3	0	4	2	0