

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Географический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.05 Прикладная гидрометеорология
направленность (профиль) Прикладная гидрология и водные ресурсы
степень магистр
срок обучения 2 года 0 мес.

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
	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		
	Математическое моделирование гидрологических процессов	108	36	12	24	0	72	4					X		
	Математическое моделирование загрязнения атмосферы	144	36	12	24	0	108	4					X		
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					X	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					X	
	Гидрологический риск и декларация безопасности гидротехнических сооружений	108	36	12	24	0	72		5					X	
	Практические проблемы гидротехники	108	36	12	24	0	72		5					X	
М.2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	1944	108	0	108	0	1836								
М.2.ВЧ	Вариативная часть	1944	108	0	108	0	1836								
	Научно-исследовательская работа	324	0	0	0	0	324	1		X					
	Ознакомительная практика	108	36	0	36	0	72	1		X					
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							X
	Производственная практика	1188	0	0	0	0	1188	3,4,5			X	X	X		
	Учебная практика по использованию современного оборудования для решения инженерных гидрологических задач	108	36	0	36	0	72	3			X				
	Учебная практика по программному обеспечению гидрологических расчетов	108	36	0	36	0	72	2			X				
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
М.3.БЧ	Базовая часть	324	0	0	0	0	324								
	Выпускная квалификационная работа	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)										3	3	0	3	1	1
Всего зачетов (по триместрам)										2	3	0	2	2	0