

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

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление 05.04.02 География  
профиль Природопользование и хозяйственная организация территории  
степень магистр  
срок обучения 2 года

## План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз. (три-местр)	Зач. (три-местр)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость (кред.)	Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
					Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
					16	16	0				16	8	4			
М.1	Общенаучный цикл	18	648	216	34	102	80	432								
М.1.БЧ	Базовая часть	12	432	144	24	60	60	288								
	Иностранный язык (английский)	5	180	60	0	0	60	120	2	1	X	X				
	Современные проблемы физической географии	4	144	48	12	36	0	96	2			X				
	Философские проблемы естествознания	3	108	36	12	24	0	72		2		X				
М.1.ВЧ	Вариативная часть	6	216	72	10	42	20	144								
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	2	72	24	4	0	20	48								
	Компьютерные технологии в географии	2	72	24	4	0	20	48		1	X					
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	4	144	48	6	42	0	96								
	Территориальное зонирование земель населенных пунктов	4	144	48	6	42	0	96	4					X		
	Управление социально-экономическим и пространственным развитием сельской местности	4	144	48	6	42	0	96	4					X		
М.2	Профессиональный цикл	37	1332	444	96	348	0	888								
М.2.БЧ	Базовая часть	4	144	48	12	36	0	96								
	История, теория и методология географии	4	144	48	12	36	0	96	1		X					
М.2.ВЧ	Вариативная часть	33	1188	396	84	312	0	792								
М.2.ВЧ.01	Вариативная часть	20	720	240	48	192	0	480								
	Геодинамика и ландшафтогенез водохранилищ	3	108	36	6	30	0	72		1	X					
	Государственная экспертиза плановой и проектной документации	4	144	48	12	36	0	96	1		X					
	Ландшафтное планирование и проектирование	3	108	36	6	30	0	72		1	X					
	Основы региональной политики	4	144	48	12	36	0	96	4					X		
	Пространственная организация общества	3	108	36	6	30	0	72		2		X				



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз. (три- местр)	Зач. (три- местр)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость (кред.)	Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
					Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
		16	16	0	16	8	4									
	Факультатив	3	108	36	18	18	0	72		3			X			
Всего экзаменов (по триместрам)										2	2	0	3	1	0	
Всего зачетов (по триместрам)										4	2	0	0	3	0	