

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.01 Геология
профиль Инженерная геология
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					
		Трудоёмкость (кред.)	Трудоёмкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
					Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
					16	16	0				16	16	0			
М.1	Общенаучный цикл	17	612	204	52	46	106	408								
М.1.БЧ	Базовая часть	10	360	120	38	24	58	240								
	Компьютерные технологии в геологии	4	144	48	12	0	36	96	2	1	X	X				
	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	3	108	36	14	0	22	72	5					X		
	Философские проблемы естествознания	3	108	36	12	24	0	72		5				X		
М.1.ВЧ	Вариативная часть	7	252	84	14	22	48	168								
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	4	144	48	0	0	48	96								
	Иностранный язык (английский)	4	144	48	0	0	48	96	2	1	X	X				
	Иностранный язык (немецкий)	4	144	48	0	0	48	96	2	1	X	X				
	Иностранный язык (французский)	4	144	48	0	0	48	96	2	1	X	X				
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	3	108	36	14	22	0	72								
	Патентование	3	108	36	14	22	0	72		4				X		
	Психология и педагогика высшей школы	3	108	36	14	22	0	72		4				X		
М.2	Профессиональный цикл	37	1332	444	120	34	290	888								
М.2.БЧ	Базовая часть	6	216	72	28	22	22	144								
	История и методология геологических наук	3	108	36	14	22	0	72	1		X					
	Современные проблемы инженерной геологии	3	108	36	14	0	22	72	4					X		
М.2.ВЧ	Вариативная часть	31	1116	372	92	12	268	744								
М.2.ВЧ.01	Вариативная часть	15	540	180	44	12	124	360								
	Дополнительные главы грунтоведения	3	108	36	12	12	12	72	1		X					
	Инженерная геодинамика	3	108	36	8	0	28	72	2			X				
	Инженерно-геологическое прогнозирование	3	108	36	8	0	28	72		4				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	16	0
	Научно-исследовательская работа магистра	26	936	0	0	0	0	936	5		X	X		X	X	
	Научно-исследовательский семинар по геологии	4	144	0	0	0	0	144	2		X	X				
M.4	Итоговая государственная аттестация	6	216	0	0	0	0	216								
	Выпускная квалификационная работа	3	108	0	0	0	0	108	6							X
	Государственный экзамен	3	108	0	0	0	0	108	6							X
M.5	Факультативные дисциплины	3	108	36	18	18	0	72								
	Факультатив	3	108	36	18	18	0	72		3			X			
Всего экзаменов (по триместрам)											3	3	0	2	3	0
Всего зачетов (по триместрам)											2	1	0	4	2	0