

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 Экономическая 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								
	Патентоведение	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	450	134	44	272	882								
М.2.БЧ	Базовая часть	6	216	72	28	44	0	144								
	История и методология геологических наук	3	108	36	14	22	0	72	1		X					
	Современные проблемы геологии	3	108	36	14	22	0	72	4					X		
М.2.ВЧ	Вариативная часть	31	1116	378	106	0	272	738								
М.2.ВЧ.01	Вариативная часть	17	612	210	58	0	152	402								
	Геолого-экономическая оценка минеральных ресурсов	3	108	42	14	0	28	66	1		X					
	Мировая экономика минерального сырья	4	144	48	14	0	34	96	2			X				
	Основы горного дела	3	108	36	8	0	28	72	1		X					

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
	Топливо-энергетический маркетинг	3	108	36	8	0	28	72		4				X		
	Экономическая геология	4	144	48	14	0	34	96	2			X				
М.2.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	14	504	168	48	0	120	336								
	Нефтепромысловая геология	2	72	24	8	0	16	48		5					X	
	Экономика природопользования	2	72	24	8	0	16	48		5					X	
	Геологическое обоснование экологических мероприятий	3	108	36	8	0	28	72	5						X	
	Геология техногенных месторождений	3	108	36	8	0	28	72	5						X	
	Наноминералогия	2	72	24	8	0	16	48		5					X	
	Проектирование геологоразведочных работ	2	72	24	8	0	16	48		5					X	
	Геология и экономика самоцветов	2	72	24	8	0	16	48		5					X	
	Прецизионные методы исследования минералов	2	72	24	8	0	16	48		5					X	
	Геологические основы комплексирования геофизических методов	3	108	36	8	0	28	72	4					X		
	Геолого-промышленные типы месторождений полезных ископаемых	3	108	36	8	0	28	72	4					X		
	Геология Урала и Приуралья	2	72	24	8	0	16	48		4				X		
	Рынки минерального сырья	2	72	24	8	0	16	48		4				X		
М.3	Практики и научно-исследовательская работа	60	2160	0	0	0	0	2160								
М.3.БЧ	Практики	30	1080	0	0	0	0	1080								
	Научно-исследовательская практика	21	756	0	0	0	0	756	4		X	X	X	X		
	Научно-педагогическая практика	3	108	0	0	0	0	108	5						X	
	Преддипломная практика	6	216	0	0	0	0	216	6						X	
М.3.БЧ	Научно-исследовательская работа	30	1080	0	0	0	0	1080								
	Научно-исследовательская работа магистра	26	936	0	0	0	0	936	5		X	X		X	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-исследовательский семинар по геологии	4	144	0	0	0	0	144	2		X	X					
М.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
М.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	4	0	2	2	0	
Всего зачетов (по триместрам)											2	0	0	3	4	0	