

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.01 Геология
направленность (профиль) Геофизические методы исследования земной коры
степень магистр
срок обучения 2 года 6 мес.

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам									
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8		
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
				12	15	4				17	15	11	9	0					
М.1	Дисциплины (модули)	1944	246	72	24	150	1698												
М.1.БЧ	Базовая часть	576	68	22	16	30	508												
	История и методология геологических наук	108	12	4	8	0	96	2		X	X								
	Компьютерные технологии в геологии	144	18	6	0	12	126	3	2	X	X	X							
	Современные проблемы геологии	108	14	4	0	10	94	4				X	X						
	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	108	12	4	0	8	96	5					X	X					
	Философские проблемы естествознания	108	12	4	8	0	96		5				X	X					
М.1.ВЧ	Вариативная часть	1368	178	50	8	120	1190												
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	900	118	28	0	90	782												
	Иностранный язык (английский)	144	20	0	0	20	124	3	2	X	X	X							
	Иностранный язык (немецкий)	144	20	0	0	20	124	3	2	X	X	X							
	Иностранный язык (французский)	144	20	0	0	20	124	3	2	X	X	X							
	Аппаратура и технология геофизических исследований скважин	108	14	4	0	10	94		3		X	X							
	Гравиметрия	108	14	4	0	10	94	2		X	X								
	Компьютерная интерпретация данных геофизических исследований скважин	108	14	4	0	10	94		4			X	X						
	Магнитометрия	108	14	4	0	10	94	2		X	X								
	Сейсмостратиграфия	108	14	4	0	10	94	4				X	X						
	Электрометрия	108	14	4	0	10	94	3				X	X						
	Ядерная геофизика	108	14	4	0	10	94		2	X	X								
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	468	60	22	8	30	408												
	Микросейсмическое районирование	72	10	4	0	6	62		5				X	X					

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам									
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8		
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре									
										12	15	4	17	15	11	9	0		
М.4	Факультативные дисциплины	108	10	2	8	0	98												
	Факультатив	108	10	2	8	0	98		5					X					
Всего экзаменов(по триместрам)										0	3	4	2	1	0	1	2		
Всего зачетов(по триместрам)										0	4	1	3	3	0	2	0		