

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.01 Геология

Профиль Геология и геохимия нефти и газа

Степень магистр
срок обучения 2 года 5 мес.

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам						
		Трудоемкость (кред.)	Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7
					Лекции	Практ	Лабор.				количество недель в триместре						
		17	15	13	17	15	7	8									
М.1	Общенаучный цикл	17	612	74	18	8	48	538									
М.1.БЧ	Базовая часть	10	360	42	14	0	28	318									
	Компьютерные технологии в геологии	4	144	18	6	0	12	126	3	2	X	X	X				
	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	3	108	12	4	0	8	96	5					X	X		
	Философские проблемы естествознания	3	108	12	4	0	8	96		5				X	X		
М.1.ВЧ	Вариативная часть	7	252	32	4	8	20	220									
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	4	144	20	0	0	20	124									
	Иностранный язык (английский)	4	144	20	0	0	20	124	3	2	X	X	X				
	Иностранный язык (немецкий)	4	144	20	0	0	20	124	3	2	X	X	X				
	Иностранный язык (французский)	4	144	20	0	0	20	124	3	2	X	X	X				
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	3	108	12	4	8	0	96									
	Патентование	3	108	12	4	8	0	96		4			X	X			
	Психология и педагогика высшей школы	3	108	12	4	8	0	96		4			X	X			
М.2	Профессиональный цикл	37	1332	164	52	8	104	1168									
М.2.БЧ	Базовая часть	6	216	26	8	8	10	190									
	История и методология геологических наук	3	108	12	4	8	0	96	2		X	X					

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам						
		Трудоемкость (кред.)	Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7
					Лекции	Практ	Лабор.				количество недель в триместре						
		17	15	13	17	15	7	8									
	Современные проблемы геологии	3	108	14	4	0	10	94	4			X	X				
М.2.ВЧ	Вариативная часть	31	1116	138	44	0	94	978									
М.2.ВЧ.01	Вариативная часть	20	720	88	24	0	64	632									
	Биостратиграфия	3	108	14	4	0	10	94	3		X	X					
	Геология Волго-Уральской нефтегазоносной провинции	3	108	14	4	0	10	94		3	X	X					
	Нефтегазовая литология	3	108	14	4	0	10	94	2		X	X					
	Нефтепромысловая геология	4	144	16	4	0	12	128	2		X	X					
	Топливо-энергетический маркетинг	3	108	14	4	0	10	94		4			X	X			
	Фациальный и формационный анализ в нефтегазовой геологии	4	144	16	4	0	12	128	4				X	X			
М.2.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	11	396	50	20	0	30	346									
	Геологическое обоснование экологических мероприятий	2	72	10	4	0	6	62		4			X	X			
	Геология техногенных месторождений	3	108	10	4	0	6	98	5				X	X			
	Геофизические методы стратиграфической корреляции	3	108	10	4	0	6	98	5				X	X			

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам						
		Трудоемкость (кред.)	Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7
					Лекции	Практ	Лабор.				количество недель в триместре						
		17	15	13	17	15	7	8									
	Научно-исследовательская работа магистра	26	936	0	0	0	0	936	5		X	X	X	X	X		
	Научно-исследовательский семинар по геологии	4	144	16	0	16	0	128	2	1	X	X					
М.4	Итоговая государственная аттестация	6	216	0	0	0	0	216									
	Выпускная квалификационная работа	3	108	0	0	0	0	108	7								X
	Государственный экзамен	3	108	0	0	0	0	108	7								X
М.5	Факультативные дисциплины	3	108	36	18	18	0	72									
	Факультатив	3	108	36	18	18	0	72		5					X		
Всего экзаменов(по триместрам)											0	3	3	2	2	0	0
Всего зачетов(по триместрам)											0	2	1	3	2	2	0