

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) Геология и геохимия нефти и газа
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	238	70	30	138	1706												
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	170	48	14	108	1198												
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	864	108	24	0	84	756												
	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							
	Биостратиграфия	108	14	4	0	10	94	3			X	X							
	Геология Волго-Уральской нефтегазоносной провинции	108	14	4	0	10	94		3		X	X							
	Нефтегазовая литология	108	14	4	0	10	94	2		X	X								
	Нефтепромысловая геология	144	16	4	0	12	128	2		X	X								
	Топливо-энергетический маркетинг	108	14	4	0	10	94		4			X	X						
	Фациальный и формационный анализ в нефтегазовой геологии	144	16	4	0	12	128	4				X	X						
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	504	62	24	14	24	442												
	Геологическое обоснование экологических мероприятий	72	10	4	6	0	62		4				X						
	Геология Урала и Приуралья	72	10	4	6	0	62		4				X						
	Геология техногенных месторождений	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	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
	Геофизические методы стратиграфической корреляции	108	10	4	0	6	98	5				X	X				
	Вероятно-статистические методы при поисках, разведке и разработке месторождений нефти и газа	72	10	4	0	6	62		5				X	X			
	Проектирование геолого-разведочных работ	72	10	4	0	6	62		5				X	X			
	Изотопная геохимия	72	10	4	0	6	62		7					X		X	
	Методы оценки ресурсов углеводородов	72	10	4	0	6	62		7					X		X	
	Менеджмент в геологии и недропользовании	72	10	4	0	6	62		7					X		X	
	Моделирование в нефтегазовой геологии и геохимии	72	10	4	0	6	62		7					X		X	
	Патентоведение	108	12	4	8	0	96		4				X				
	Психология и педагогика высшей школы	108	12	4	8	0	96		4				X				
М.2	Практики	2160	0	0	0	0	2160										
М.2.ВЧ	Вариативная часть	2160	0	0	0	0	2160										
	Научно-исследовательская практика	756	0	0	0	0	756	4		X	X	X	X				
	Научно-исследовательская работа магистра	1080	0	0	0	0	1080	7				X	X	X	X	X	
	Научно-педагогическая практика	108	0	0	0	0	108	7								X	
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	7								X	
М.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216										
М.3.БЧ	Базовая часть	216	0	0	0	0	216										
	Выпускная квалификационная работа	108	0	0	0	0	108	8									X
	Государственный экзамен	108	0	0	0	0	108	8									X
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	3	2	2	0	1	2
Всего зачетов(по триместрам)										0	2	1	3	2	0	2	0