

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.01 Геология
направленность (профиль) Геология и геохимия нефти и газа
степень магистр
срок обучения 2 года

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					
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре										
				17	16	0				17	14	0								
М.1	Дисциплины (модули)	1944	648	180	68	400	1296													
М.1.БЧ	Базовая часть	576	192	66	46	80	384													
	История и методология геологических наук	108	36	14	22	0	72	1		X										
	Компьютерные технологии в геологии	144	48	12	0	36	96	2	1	X	X									
	Современные проблемы геологии	108	36	14	0	22	72	4					X							
	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	108	36	14	0	22	72	5							X					
	Философские проблемы естествознания	108	36	12	24	0	72		5						X					
М.1.ВЧ	Вариативная часть	1368	456	114	22	320	912													
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	864	288	60	0	228	576													
	Иностранный язык (английский)	144	48	0	0	48	96	2	1	X	X									
	Иностранный язык (немецкий)	144	48	0	0	48	96	2	1	X	X									
	Иностранный язык (французский)	144	48	0	0	48	96	2	1	X	X									
	Биостратиграфия	108	36	8	0	28	72	1		X										
	Геология Волго-Уральской нефтегазоносной провинции	108	36	8	0	28	72		2		X									
	Нефтегазовая литология	108	36	8	0	28	72	1		X										
	Нефтепромысловая геология	144	48	14	0	34	96	5								3.7				
	Топливо-энергетический маркетинг	108	36	8	0	28	72		4				X							
	Фациальный и формационный анализ в нефтегазовой геологии	144	48	14	0	34	96	2			X									
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	504	168	54	22	92	336													
	Геологическое обоснование экологических мероприятий	72	24	8	0	16	48		4				X							
	Геология Урала и Приуралья	72	24	8	0	16	48		4				X							
	Геология техногенных месторождений	108	36	8	0	28	72	5							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
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	14	0
	Геофизические методы стратиграфической корреляции	108	36	8	0	28	72	5					X		
	Вероятно-статистические методы при поисках, разведке и разработке месторождений нефти и газа	72	24	8	0	16	48		4				X		
	Проектирование геолого-разведочных работ	72	24	8	0	16	48		4				X		
	Изотопная геохимия	72	24	8	0	16	48		4				X		
	Методы оценки ресурсов углеводородов	72	24	8	0	16	48		4				X		
	Менеджмент в геологии и недропользовании	72	24	8	0	16	48		5				X		
	Моделирование в нефтегазовой геологии и геохимии	72	24	8	0	16	48		5				X		
	Патентоведение	108	36	14	22	0	72		4				X		
	Психология и педагогика высшей школы	108	36	14	22	0	72		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	5		X	X		X	X	
	Научно-педагогическая практика	108	0	0	0	0	108	5						X	
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	6						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	6						X	
	Государственный экзамен	108	0	0	0	0	108	6						X	
М.4	Факультативные дисциплины	108	36	18	18	0	72								
	Факультатив	108	36	18	18	0	72		3			X			
Всего экзаменов(по триместрам)										3	3	0	1	4	2
Всего зачетов(по триместрам)										2	1	0	5	2	0