

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 Инженерная геология

Степень магистр
срок обучения 2 года 5 мес.

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									
M.2.BЧ.01	Вариативная часть	15	540	70	20	0	50	470									
	Дополнительные главы грунтоведения	3	108	14	4	0	10	94	3		X	X					
	Инженерная геодинамика	3	108	14	4	0	10	94	2	X	X						
	Инженерно-геологическое прогнозирование	3	108	14	4	0	10	94		3	X	X					
	Нормативно-методическая база инженерно-геологических исследований	3	108	14	4	0	10	94	2	X	X						
	Специальная инженерная геология	3	108	14	4	0	10	94		4		X	X				
M.2.BЧ.02	Дисциплины по выбору студента	16	576	66	24	0	42	510									
	Геологическое обоснование экологических мероприятий	2	72	10	4	0	6	62		5			X	X			
	Планирование и организация инженерно-геологических работ	2	72	10	4	0	6	62		5			X	X			
	Инженерно-геологические расчеты	3	108	12	4	0	8	96		4		X	X				
	Полевые методы инженерно-геологических исследований	3	108	12	4	0	8	96		4		X	X				
	Гидролитомониторинг	3	108	14	4	0	10	94	5				X	X			
	Экологическое проектирование и экспертиза	3	108	14	4	0	10	94	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									
	Методика инженерно-геологических исследований специфических грунтов	3	108	10	4	0	6	98	6					X	X		
	Методы оценки опасности и риска природно-технических систем	3	108	10	4	0	6	98	6					X	X		
	Инженерная геология месторождений полезных ископаемых	3	108	12	4	0	8	96	4			X	X				
	Основания и фундаменты	3	108	12	4	0	8	96	4			X	X				
	Инженерно-геологические изыскания в районах вечной мерзлоты	2	72	8	4	0	4	64		6				X	X		
	Инженерные сооружения	2	72	8	4	0	4	64		6				X	X		
М.3	Практики и научно-исследовательская работа	60	2160	16	0	16	0	2144									
М.3.БЧ	Практики	30	1080	0	0	0	0	1080									
	Научно-исследовательская практика	21	756	0	0	0	0	756	5		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	16	0	16	0	1064									
	Научно-исследовательская работа магистра	26	936	0	0	0	0	936	5		X	X	X	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-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	1	0	
Всего зачетов(по триместрам)											0	2	1	3	2	1	0	