

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Геологический факультет

Форма обучения заочная

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.01 Геология

направленность (профиль) Гидрогеология и инженерная геология

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									
										23	10	19	23	10	19	23	10		
М.1	Дисциплины (модули)	2700	340	102	152	86	2360												
М.1.БЧ	Обязательная часть	576	70	22	16	32	506												
М.1.БЧ.01	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	20	0	0	20	124												
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	20	0	0	20	124	2		x	x								
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	20	0	0	20	124	2		x	x								
М.1.БЧ.02	Обязательная часть	432	50	22	16	12	382												
	История и методология геологических наук	108	12	4	8	0	96	2		x	x								
	Компьютерные технологии в геологии	108	12	4	0	8	96	2		x	x								
	Научно-исследовательский семинар по геологии	108	14	10	0	4	94		3		x	x							
	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	108	12	4	8	0	96	6						x	x				
М.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2124	270	80	136	54	1854												
М.1.ВЧ.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1908	238	68	132	38	1670												
	Геофизические методы в инженерно-геологических и гидрогеологических исследованиях	108	12	4	8	0	96	5					x	x					
	Гидрогеологическое обоснование захоронения вредных жидких отходов	108	14	4	10	0	94	6						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								
										23	10	19	23	10	19	23	10	
	Гидрогеоэкология городов	108	14	4	10	0	94	6					x	x				
	Гидрогеоэкология нефтегазового комплекса	108	14	4	10	0	94	5				x	x					
	Гидродинамическое моделирование и интерпретация опытно-фильтрационных работ	144	16	4	12	0	128	2	x	x								
	Дополнительные главы грунтоведения и техническая мелиорация грунтов	108	14	4	10	0	94		5				x	x				
	Инженерно-геологическое прогнозирование	108	14	4	0	10	94		7						x	x		
	Карстовые явления урбанизированных территорий	108	14	4	10	0	94	3			x	x						
	Мониторинг геологической среды	108	14	4	0	10	94		5				x	x				
	Основания и фундаменты	108	12	4	0	8	96	3			x	x						
	Основы инженерно-геологических изысканий	108	14	4	10	0	94	2		x	x							
	Планирование и организация гидрогеологических работ	108	14	4	10	0	94	3			x	x						
	Поиски и разведка подземных вод	108	14	4	10	0	94	2		x	x							
	Полевые методы исследования грунтов	108	14	4	0	10	94	3			x	x						
	Природно-техногенные системы как объект гидрогеологических, инженерно-геологических и инженерно-экологических исследований	108	14	4	10	0	94	3			x	x						
	Специальная инженерная геология	144	16	4	12	0	128	5					x	x				
	Экологическое обеспечение градостроительной деятельности	108	14	4	10	0	94		6					x	x			
М.1.ВЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	32	12	4	16	184											
	Основы переговорного процесса	108	16	12	4	0	92		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								
										23	10	19	23	10	19	23	10	
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	16	0	0	16	92		5				x	x				
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	16	0	0	16	92		6					x	x			
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	16	12	4	0	92		6					x	x			
М.2	Практики	1296	0	0	0	0	1296											
М.2.БЧ	Обязательная часть	1296	0	0	0	0	1296											
	Научно-исследовательская работа	1080	0	0	0	0	1080	1,2,3,4,5		x	x	x	x	x				
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	108	0	0	0	0	108	7							x	x		
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	8								x	x	
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0											
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324											
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	8										x
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	8										x
М.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0											
Всего экзаменов(по триместрам)										0	6	5	0	3	3	0	2	
Всего зачетов(по триместрам)										0	0	1	0	3	2	1	0	