

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Геологический факультет

Форма обучения очная

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.01 Геология

направленность (профиль) Гидрогеология и инженерная геология

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	16	0
М.1	Дисциплины (модули)	2700	908	314	330	264	1792								
М.1.БЧ	Обязательная часть	576	200	50	78	72	376								
М.1.БЧ.01	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96								
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2		x					
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2		x					
М.1.БЧ.02	Обязательная часть	432	152	50	78	24	280								
	История и методология геологических наук	108	44	14	30	0	64	1		x					
	Компьютерные технологии в геологии	108	36	12	0	24	72	1		x					
	Научно-исследовательский семинар по геологии	108	36	12	24	0	72		1	x					
	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	108	36	12	24	0	72	5						x	
М.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2124	708	264	252	192	1416								
М.1.ВЧ.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1908	636	216	228	192	1272								
	Геофизические методы в инженерно-геологических и гидрогеологических исследованиях	108	36	12	24	0	72		4				x		
	Гидрогеологическое обоснование захоронения вредных жидких отходов	108	36	12	0	24	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	16	0
	Гидрогеоэкология городов	108	36	12	0	24	72		5					x	
	Гидрогеоэкология нефтегазового комплекса	108	36	12	24	0	72	4					x		
	Гидродинамическое моделирование и интерпретация опытно-фильтрационных работ	144	48	24	24	0	96	2	1	x	x				
	Дополнительные главы грунтоведения и техническая мелиорация грунтов	108	36	12	24	0	72		4				x		
	Инженерно-геологическое прогнозирование	108	36	12	0	24	72		5					x	
	Карстовые явления урбанизированных территорий	108	36	12	0	24	72	2			x				
	Мониторинг геологической среды	108	36	12	0	24	72		4				x		
	Основания и фундаменты	108	36	12	24	0	72	2			x				
	Основы инженерно-геологических изысканий	108	36	12	24	0	72	1		x					
	Планирование и организация гидрогеологических работ	108	36	12	0	24	72	2			x				
	Поиски и разведка подземных вод	108	36	12	0	24	72		1	x					
	Полевые методы исследования грунтов	108	36	12	0	24	72	2			x				
	Природно-техногенные системы как объект гидрогеологических, инженерно-геологических и инженерно-экологических исследований	108	36	12	24	0	72		1	x					
	Специальная инженерная геология	144	48	12	36	0	96	4					x		
	Экологическое обеспечение градостроительной деятельности	108	36	12	24	0	72		5					x	
М.1.ВЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	48	24	0	144								
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				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	16	0
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		4				x		
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					x	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	12	24	0	72		5					x	
М.2	Практики	1296	36	0	0	36	1260								
М.2.БЧ	Обязательная часть	1296	36	0	0	36	1260								
	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	36	0	0	36	72	3				x			
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							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	6							x
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	6							x
М.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0								
Всего экзаменов(по триместрам)										3	6	0	2	1	2
Всего зачетов(по триместрам)										4	0	0	4	5	0