

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"**  
 Геологический факультет  
 Форма обучения очная  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Научная специальность 1.6.7 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

срок обучения 3 года

**План учебного процесса**

Индекс	Наименование компонента	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам										
		Трудоёмкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре										
										17	16	8	17	16	8	17	16	0		
НК.В.00	Научный компонент	5148	0	0	0	0	5148													
НК.В.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3996	0	0	0	0	3996			X	X	X	X	X	X	X	X			
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	828	0	0	0	0	828			X	X	X	X	X		X	X			
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	324	0	0	0	0	324	3,6,8				X			X		X			
ОК.В.00	Образовательный компонент	900	236	52	40	144	664													
ОК.В.01	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	684	236	52	40	144	448													
ОК.В.01.01	Дисциплины (модули)	468	164	52	40	72	304													
	Иностранный язык (английский)	216	72	0	0	72	144	5				X	X							
	Иностранный язык (немецкий)	216	72	0	0	72	144	5				X	X							
	Иностранный язык (французский)	216	72	0	0	72	144	5				X	X							
	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	108	36	24	12	0	72	7								X				
	История и философия науки	144	56	28	28	0	88	2		X	X									
ОК.В.01.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	0	0	72	144													
	Искусственный интеллект и анализ данных	216	72	0	0	72	144	5,6					X	X						

