

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

Научная специальность 1.6.21 Геоэкология

срок обучения 3 года

План учебного процесса

Индекс	Наименование компонента	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	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	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							
	Геоэкология	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						

