

Учебный план. Научная специальность: 2.8.6. Геомеханика, разрушение пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

№	Название составляющей компонента	Объем по компонентам и их составляющим (ак. час)				Распределение по курсам и семестрам (ак. час)																								Всего 3-Е. по Плану	Закрепленная кафедра	
						1 курс						2 курс						3 курс						4 курс								
		1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр									
		Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация			
2 Образовательный компонент																																
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули), дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	684	254	430		28	16	100		36	26	82		10	34	64		40	34	142		20	10	42								19
2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	504	200	304		28	16	100		36	26	82		6	26	40		6	26	40		20	10	42							14	
2.1.1.01	История и философия науки	72			2кэ	16		20		20		16																		2	16	
2.1.1.02	Иностранный язык	72			2кэ		16	20				26	10																	2	17	
2.1.1.03	Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	72			5кэ																20	10	42							2	39	
2.1.1.04	Методология научных исследований	36			1дз	6		30																						1	23	
2.1.1.05	Организация публикационной деятельности	36			1дз	6		30																						1	29	
2.1.1.06	Патентование и защита интеллектуальной собственности	36			2дз					6		30																		1	29	
2.1.1.07	Информационно-коммуникационные технологии	36			2дз					10		26																		1	20	
2.1.1.08	Профессионально-ориентированный иностранный язык	72			3дз, 4дз									16	20				16	20										2	17	
2.1.1.09	Психология и педагогика высшей школы	72			3дз, 4дз									6	10	20			6	10	20									2	15,18	
2.1.2	Элективные дисциплины (модули)	72	24	48										4	8	24			4	8	24										2	
	Элективные дисциплины (модули). Блок 1																															
2.1.2.Э1	Управление аэрогазотермодинамическими процессами при разработке месторождений полезных ископаемых и освоении подземного пространства	36			3дз									4	8	24															1	36
2.1.2.Э2	Физические процессы взрывного разрушения	36			3дз									4	8	24															1	37
2.1.2.Э3	Геомеханические процессы при разработке месторождений полезных ископаемых и освоении подземного пространства	36			3дз									4	8	24															1	39
	Элективные дисциплины (модули). Блок 2																															
2.1.2.Э4	Методология и прикладные задачи геомеханики	36			4дз														4	8	24										1	39
2.1.2.Э5	Методология и прикладные задачи аэрогазотермодинамики	36			4дз														4	8	24										1	36
2.1.2.Э6	Методология и прикладные задачи взрывного разрушения	36			4дз														4	8	24										1	37
2.1.3	Факультативные дисциплины (модули)	108	30	78															30	78											3	
2.1.3.Ф1	Актуальные проблемы науки и высшей школы	36			4дз														10	26											1	11
2.1.3.Ф2	Моделирование процессов взрывного разрушения горных пород	36			4дз														10	26											1	37
2.1.3.Ф3	Моделирование аэродинамических и тепловых процессов при разработке месторождений полезных ископаемых	36			4дз														10	26											1	36
2.2	Практика	72	2	70																	2		70								2	
2.2.1	Педагогическая практика	72	2	70	5дз																2		70								2	37,36,39

