

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр
Российской академии наук

План одобрен Ученым советом Института
Протокол № 14/11
09.11.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю
Директор Захаров В.Н.
" 20 " _____ г.

25.00.20

Форма обучения: очная

Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат технических наук	3г

Год начала подготовки 2011

Федеральные государственные требования 1365
16.03.2011

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Заместитель директора по научной работе, зав. отделом
Геомеханики и разрушения горных пород

И.о. зав. аспирантурой

[Signature] / Милетенко И.В./
[Signature] / Викторов С.Д./
[Signature] / Чекушина Т.В./

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
I									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К										
II									П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К							
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Образовательная подготовка	8	8		16
Э Кандидатские Экзамены	1	1		2
П Практика		2		2
П Практика (рассред.)				
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	35	33	42	110
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (г				
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени			10	10
К Каникулы	8	8		16
Итого	52	52	52	156
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '25.00.20.плах', код специальности 25.00.20, год начала подготовки 2011

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	210	7560	64,5	2322	67,5	2430	78	2808
Образовательная составляющая	27	972	10	360	17	612		
Обязательные дисциплины	18	648	8	288	10	360		
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	4	144			4	144		
Дисциплины по выбору аспиранта	6	216			6	216		
Факультативные дисциплины	6	216	2	72	4	144		
Практика	3	108			3	108		
Исследовательская составляющая	183	6588	54,5	1962	50,5	1818	78	2808
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165	5940	52,5	1890	49,5	1782	63	2268
Кандидатские экзамены	3	108	2	72	1	36		
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	15	540					15	540
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			45		63			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(чистая ОП)			14		14			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с расср. практ. и			14		14			
Кандидатские экзамены (час.)			Предельное		54		54	
			Факт (План)		72		36	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '25.00.21.плах', код специальности 25.00.21, год начала подготовки 2011

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	210	7560	64,5	2322	67,5	2430	78	2808
Образовательная составляющая	27	972	10	360	17	612		
Обязательные дисциплины	18	648	8	288	10	360		
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	4	144			4	144		
Дисциплины по выбору аспиранта	6	216			6	216		
Факультативные дисциплины	6	216	2	72	4	144		
Практика	3	108			3	108		
Исследовательская составляющая	183	6588	54,5	1962	50,5	1818	78	2808
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165	5940	52,5	1890	49,5	1782	63	2268
Кандидатские экзамены	3	108	2	72	1	36		
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	15	540					15	540
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			45		63			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(чистая ОП)			14		14			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с расср. практ. и			14		14			
Кандидатские экзамены (час.)	Предельное		54		54			
	Факт (План)		72		36			