

ФАНО РОССИИ

ФГБНУ ИНСТИТУТ УГЛЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИУ СО РАН)

Утверждаю



Директор ИУ СО

член-корр. РАН

Клишин В.И.

"12" 06 2015 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 5 от 11.06.2015

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о земле;

Направленность 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 870

30.07.2014

Согласовано

Зам.директора по НР

 / д.т.н. Майоров А.Е./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ									
						По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Конт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	54	54	36	4	4	4		4							
Б1.Б.2	Иностранный язык	2				180	180	72	72	36	5	5	5		5							
Б1.В.ОД.1	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	5				216	216	72	108	36	6	6							6	6		
Б1.В.ОД.2	Основы горного дела		4			108	108	36	63	9	3	3				3			3			
Б1.В.ОД.3	Современные проблемы горной науки и производства		4			108	108	36	63	9	3	3				3			3			
Б1.В.ОД.4	Методология научного творчества		2			108	108	36	63	9	3	3	3			3						
Б1.В.ОД.5	Педагогика и психология высшей школы	3				108	108	36	36	36	3	3				3	3					
Б1.В.ОД.6	Технологии профессионально-ориентированного образования		3			108	108	36	63	9	3	3				3	3					
Б2.1	Педагогическая практика			3		108	108				3	3				3	3					
Б2.2	Производственная практика			4		108	108				3	3				3		3				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность в т.ч. подготовка НКР			1-6		4860	4860				135	135	48	30	18	42	21	21	45	21	24	
Б4.Г.1	Государственный экзамен	6				108	108	6	66	36	3	3							3		3	
Б4.Д.1	Защита научного доклада					216	216				6	6							6		6	