

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
Геологический факультет

Утверждаю



Е.Е. Чупандина

21 июля 2015 г.

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 10 от 02.07.2015

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

направленность 25.00.11 Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения. Геолого-минералогические науки

**Кафедра:** 0302 минералогии, петрографии и геохимии

**Виды деят.:** научно-исследовательская; преподавательская;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт


2015

870

30.07.2014

## Согласовано

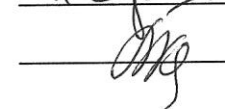
Декан

 / Ненахов В.М./

Зав. кафедрой

 / Чернышов Н.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Коновалова Л.Н./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ	1 курс															2 курс					3 курс										
						в том числе				По плану	1 курс															2 курс					3 курс									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Ауд	СРС	Контроль	Факт		Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [23 нед]					Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [18 нед]				
										Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	
	Итого	4	6	2	2	6588	306	5652	144	183	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72	108	30	4	254	26	298	12	96	36											
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	2	2	6480	282	5568	144	180	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72	108	18	4	194	26	298	72	36												
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	1	2	1080	234	738	108	30	36	18	8	46	26	18	8	92	72	72	108	18	4	194	26	298														
Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	114	138	72	9	36	18	8	46	26	18	8	92	72																					
Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	180	62	82	36	5	36			36	26			46	36																					
Б1.Б.2	Иностранный язык	2				144	52	56	36	4		18	8	10			18	8	46	36																				
Б1.В	Вариативная часть	1	4	1	1	756	120	600	36	21										72	108	18	4	194	26	298														
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2	1	1	612	112	464	36	17										72	108	18		126	22	230														
Б1.В.ОД.1	Психологические проблемы высшего образования				3	108	36	72		3										36	72																			
Б1.В.ОД.2	Актуальные проблемы педагогики высшей школы		3			72	36	36		2										36	36																			
Б1.В.ОД.3	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	5				144	18	90	36	4															18	90	36													
Б1.В.ОД.4	Актуальные проблемы современной геологии			4		144	18	126		4											18			126																
Б1.В.ОД.5	Условия образования месторождений твердых полезных ископаемых		5			144	4	140		4															4	140														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			144	8	136		4													4	68	4	68														
Б1.В.ДВ.1.1	Техногенные месторождения		4			72	4	68		2													4	68																
Б1.В.ДВ.1.2	Методология прогнозирования и оценки ресурсов полезных ископаемых		4			72	4	68		2													4	68																
Б1.В.ДВ.1.3	Современные методы поисков и разведки полезных ископаемых		4			72	4	68		2													4	68																
Б1.В.ДВ.2.1	Геодинамика и металлогения докембрия Центральной России		5			72	4	68		2															4	68														
Б1.В.ДВ.2.2	Золото-платиноносные формации Курско-Воронежского региона		5			72	4	68		2															4	68														
Б1.В.ДВ.2.3	Металлогения платиноидов крупных регионов России		5			72	4	68		2															4	68														
	Итого по Блокам 2 и 3			1		5076	48	4758		141																4	68													
Индекс	Наименование					Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	ЗЕТ			Неделя	Часов			Неделя	ЗЕТ			Неделя	Часов			Неделя	ЗЕТ									
		Всего	Ауд	СРС	ЗЕТ	Факт	Итого	СРС			Ауд	Итого	СРС		Ауд	Итого	СРС		Ауд	Итого	СРС		Ауд	Итого	СРС		Ауд	Итого	СРС		Ауд	Итого	СРС	Ауд						
Б2	Блок 2 «Практика»			1		432		432		12											8	432	432																	
Б2.1	Педагогическая практика			4		432		432		12											8	432	432																	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4644	48	4326		129	16		864	856	8	18		972	802	8	13	1/3	720	712	8	11	1/3	612	496	8	10	540	532	8	17	1/3	936	928	8	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность					270				7.5						3		162				2	108																	
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		135	246		4266		4266		118.5	15	2/3	846	846	8	14	2/3	792			13		702	702		9		486	486		9	2/3	522	522		17		918	918	
Б3.3	Научно-исследовательский семинар					108	48	60		3		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8		1/3	18	10	8
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324		72	36	9																	6													
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена	6				108		72	36	3																											72	36		
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				216				6																		4						216						
ФТД	Факультативы		2			108	24	84		3												12		60												12		24		
ФТД.1	Геологическое обеспечение работ в условиях горнодобывающих предприятий		4			72	12	60		2												12		60																
ФТД.2	Теория и решения прикладных задач охраны недр в процессе геологоразведочных работ		6			36	12	24		1																												12		24