

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
Геологический факультет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 10 от 02.07.2015

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Первый проректор  
проректор по  
учебной работе  
Е.Е. Чупандина  
20 15 г.

05.06.01

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

направленность 25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых. Геолого-минералогические науки, Физико-математические науки; Технические науки.

Кафедра: 0304 геофизики

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

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

Год начала подготовки 2015  
Образовательный стандарт 870  
30.07.2014

## Согласовано

Декан \_\_\_\_\_ / Ненахов В.М./  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Глазнев В.Н./  
Зав. аспирантурой и докторантурой \_\_\_\_\_ / Коновалова Л.Н./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	1 курс															2 курс					3 курс										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе				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]				
							Ауд	СРС	Контроль			Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИЗ	СРС	Контроль					
																																					Ауд	СРС	Контроль	Лек	Лаб
	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	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	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	Современные технологии комплексного анализа и интерпретации геофизических данных		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	Петрофизика в нефтегазовой геофизике		4			72	4	68		2													4	68																	
Б1.В.ДВ.1.2	Петрофизика в рудной геофизике		4			72	4	68		2													4	68																	
Б1.В.ДВ.1.3	Петрофизика в инженерной геофизике		4			72	4	68		2													4	68																	
Б1.В.ДВ.2.1	Компьютерное моделирование в нефтегазовой геофизике		5			72	4	68		2																	4	68													
Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерное моделирование в рудной геофизике		5			72	4	68		2																	4	68													
Б1.В.ДВ.2.3	Компьютерное моделирование в инженерной геофизике		5			72	4	68		2																	4	68													
	Итого по Блокам 2 и 3			1		5076	48	4758		141																															
Индекс	Наименование					Часов				ЗЕТ	Часов															ЗЕТ															
						Всего	Ауд	СР	ЗЕТ		Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	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	14	2/3	792	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			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	Современные технологии геофизики		4			72	12	60		2												12		60																	
ФТД.2	Проблемные вопросы геофизики		6			36	12	24		1																								12		24					