

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Геологоразведочный факультет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор _____ М.П. Федоров
по доверенности от " ____ " _____ 20__ г. № _____
" ____ " _____ 20__ г.

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление: Науки о Земле

Направленность: Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Кафедра: Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

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

Год начала подготовки	<u>2017</u>
Образовательный стандарт	<u>870</u>
	<u>30.07.2014</u>

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

_____ / Т.В. Третьякова/

Декан ГРФ

_____ / Б.Н. Попов/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная	Код				
						в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3																		
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр.оль	Часов					Часов					Часов																						
							Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль								ЗЕТ			
Итого		5	7		1	6480	6480	578	358	180	180	180	124	32	260	11	221	108	60	80	32	32	7	137	36	60						36	60	-		52.1%	115		
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)		5	7		1	6480	6480	578	358	180	180	180	124	32	260	11	221	108	60	80	32	32	7	137	36	60						36	60	-		52.1%	115		
Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%								54%	33%	13%																													
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	5		1	1080	1080	578	358	144	30	30	124	32	260	11	221	108	21	80	32	32	7	137	36	9							-		52.1%	115			
Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	324	203	49	72	9	9	32		168	3	49	72	9															-		84%	63		
Б1.Б.1	История и философия науки	1			1	108	108	57	15	36	3	3	32		24	1	15	36	3														36		42.9%	18		121	
Б1.Б.2	Иностранный язык	1				216	216	146	34	36	6	6			144	2	34	36	6													36		100%	45		36		
*																																							
Б1.В	Вариативная часть	2	5			756	756	375	309	72	21	21	92	32	92	8	172	36	12	80	32	32	7	137	36	9								-		34.4%	52		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	3			540	540	285	183	72	15	15	82	32	66	5	103	36	9	48	16	32	4	80	36	6								-		35.5%	26		
Б1.В.ОД.1	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	2	1			216	216	115	65	36	6	6	32	32	16	1	27		3	16	16		2	38	36	3							36		14.3%	11		17	
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы	1				108	108	38	34	36	3	3	18		18	2	34	36	3														36		50%	15		73	
Б1.В.ОД.3	Методология электромагнитных исследований геологических структур		1			108	108	66	42		3	3	32		32	2	42		3														36		50%			17	
Б1.В.ОД.4	Патентование		2			108	108	66	42		3	3								32		32	2	42		3							36		50%			144	
*																																							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			216	216	90	126		6	6	10		26	3	69		3	32	16		3	57		3							-		31%	26			
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Численное интегрирование		1			108	108	39	69		3	3	10		26	3	69		3														36		72.2%	15		17	
2	Геофизика криолитозоны		1			108	108	39	69		3	3	10		26	3	69		3													36		72.2%	15		17		
*																																							
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Матемоделирование в геоэлектрике		2			108	108	51	57		3	3								32	16		3	57		3						36			11		17		
2	Инженерная геофизика		2			108	108	51	57		3	3								32	16		3	57		3					36			11		17			
*																																							
ДВ*																																							
Итого по Блокам 2 и 3			2			5076	5076				141	141							39							51							51	-					
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд																
Б2	Блок 2 «Практики»		2			324	324				9	9				6			324				9																
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Вар	2			216	216				6	6				4			216				6									36	1,50				17		
Б2.2	Педагогическая практика	Вар	2			108	108				3	3				2			108				3								36	1,50				73			
*																																							
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд																					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4752	4752				132	132	26			1 404						39	28			1 512				42	34			1 836		51			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	1-33			4752	4752				132	132	26			1 404						39	28			1 512				42	34			1 836		51	36	1,50	17
*																																							
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с.О.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																	
По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд																										
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							36	9	9														6								9	-						
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр.	Эксп	Факт																																	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				180	180	180	60	60	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	21	9	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9		
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	12	9	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	39	51	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9		9	
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9		9	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	39	42	51
Б3.Б	Базовая часть									
Б3.В	Вариативная часть				132	132	132	39	42	51
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
Б4.Б	Базовая часть					9	9			9
Б4.В	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.43%			
		в интерактивной форме					20.5%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					39	41.4	34.6	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54	54	
		в период гос.экзаменов					54			54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					280	416	144	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					3	1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)					3	4		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					1			
	ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)									