МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ____________ *М.П. Федоров*
по доверенности от "05" сентября 2018 г. № 20/2-
"26" апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление: Науки о земле

Направленность: Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Кафедра: Прикладная геология

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

Год начала подготовки	2019
Образовательный стандарт	870
	30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО ____________ */ Т.Е. Алексеева/*

И.о.декана ГРФ ____________ */ Н.Г. Тимофеев/*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27-2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																			Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э														П	П	П	П	П	П	Э	Э								К						
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н								К						
II																		К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	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	Э															
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э															
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																																					Г															
																																					Д															

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	**15 1/3**	**8 1/3**		23 2/3
П	Практика	**2**	**4**		6
Н	Научные исследования	**24**	**30**	**34**	88
Э	Экзамены	**2**	**2/3**		2 2/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			**2/3**	2/3
Д	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			**5 1/3**	5 1/3
К	Каникулы	**8 2/3**	**9**	**12**	29 2/3
Итого		**52**	**52**	**52**	156
Групп		1			

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	43	44	45	46	47	48	49	55	56	57	58	59	60	61	67	68	69	70	71	72	73	110	###	112,00	113	114	115
	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
											в том числе									Курс 1							Курс 2							Курс 3												
												из них								Часов							Часов							Часов												
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ						Код
4		Итого			5	6		1	6480	6480	582	194	80	290	18	354	180	180	180	114	32	242	13	247	108	60	80	48	48	5	107	36	60						36	60	-		51.4%			
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			5	6		1	6480	6480	582	194	80	290	18	354	180	180	180	114	32	242	13	247	108	60	80	48	48	5	107	36	60						36	60	-		51.4%			
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%									54%	33%	14%	50%	3%	33%	13%																													
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			4	4		1	1080	1080	582	194	80	290	18	354	144	30	30	114	32	242	13	247	108	21	80	48	48	5	107	36	9								-		51.4%			
11	Б1.Б	Базовая часть			2			1	324	324	203	32		168	3	49	72	9	9	32		168	3	49	72	9															-		84%			
12	Б1.Б.1	История и философия науки			1			1	108	108	57	32		24	1	15	36	3	3	32		24	1	15	36	3															36		42.9%			121
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			1				216	216	146			144	2	34	36	6	6			144	2	34	36	6															36		100%			36
18	*																																													
20	Б1.В	Вариативная часть			2	4			756	756	379	162	80	122	15	305	72	21	21	82	32	74	10	198	36	12	80	48	48	5	107	36	9								-		33.5%			
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			2	2			540	540	285	130	48	98	9	183	72	15	15	50		50	4	76	36	6	80	48	48	5	107	36	9								-		35.5%			
23	Б1.В.ОД.1	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения			2				216	216	115	48	48	16	3	65	36	6	6								48	48	16	3	65	36	6								36		14.3%			80
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы			1				108	108	38	18		18	2	34	36	3	3	18		18	2	34	36	3															36		50%			73
29	Б1.В.ОД.3	Минералогия и геохимия благородных металлов				2			108	108	66	32		32	2	42		3	3								32		32	2	42		3								36		50%			80
32	Б1.В.ОД.4	Общая и региональная геология, тектоника и геодинамика Северо-Востока Азии				1			108	108	66	32		32	2	42		3	3	32		32	2	42		3															36		50%			80
35	*																																													
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				2			216	216	94	32	32	24	6	122		6	6	32	32	24	6	122		6															-		27.3%			
39	Б1.В.ДВ.1																																													
40	1	Минерагения месторождений золота мира				1			108	108	43	16		24	3	65		3	3	16		24	3	65		3															36		60%			80
43	2	Геомоделирование				1			108	108	43	16		24	3	65		3	3	16		24	3	65		3															36		60%			80
44	*																																													
46	Б1.В.ДВ.2																																													
47	1	Изотопная геохимия и геохронология				1			108	108	51	16	32		3	57		3	3	16	32		3	57		3															36					80
50	2	Минерально-сырьевые ресурсы твердых полезных ископаемых				1			108	108	51	16	32		3	57		3	3	16	32		3	57		3															36					80
51	*																																													
54	ДВ*																																													
56		Итого по Блокам 2 и 3				2			5076	5076								141	141							39							51							51	-					
58	Индекс	Наименование							Всего часов									ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
59									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд							
60	Б2	Блок 2 «Практики»				2			324	324								9	9	2		108				3	4		216				6													
61	Б2.1	Педагогическая практика	Вар			1			108	108								3	3	2		108				3															36	1,50				80
62	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессионально-ориентированная практика)	Вар			2			216	216								6	6								4		216				6								36	1,50				80
63	*																																													
65	Индекс	Наименование							Всего часов									ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
66									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд							
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»							4752	4752								132	132	24		1 296				36	30		1 620				45	34		1 836				51						
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			1-3			4752	4752								132	132	24		1 296				36	30		1 620				45	34		1 836				51	36	1,50				80
69	*																																													
71	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов									ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
72									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд							
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324							36	9	9															6						9	-					
75	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов									ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
76									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт																											
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1				36	36							36	1	1																				36	1	-					

78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3				36	36							36	1	1																				36	1	36					80
81	*																																												
83	Индекс	Наименование						Всего часов									ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
84								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд							
85	Б4.Д	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						288	288								8	8															5	1/3	288				8						
86	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			3		288	288								8	8															5	1/3	288				8	36	1,50				80
87	*																																												
89	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.				
90								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт																											
91	ФТД	Факультативные дисциплины																																						-					
92	ФТД.1	Факультативные дисциплины																																						36					
95	*																																												

		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	3	6	
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9	3	6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	36	45	51
Б3.Б	Базовая часть									
Б3.В	Вариативная часть				132	132	132	36	45	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	Факультативные дисциплины									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34.4%			
		в интерактивной форме					0%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					39.6	42.3	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					282	388	176	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		
		ЭССЕ (Эс)								
		РГР (РГР)								