

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Геологоразведочный факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>3г</u>

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2020
870
30.07.2014



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по доверенности от

А.И. Голыков

19 февраля 2020 г. № 20/2-8-2011

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Декан ГРФ

Т.Е. Алексеева
/ Т.Е. Алексеева/
М.Ф. Третьяков
/ М.Ф. Третьяков/

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	15 2/3	8 1/3		24
П	Практика		6		6
Н	Научные исследования	26	28	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 1/3	9	12	29 1/3
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	Закреплен	Код					
Экзамены			Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3																		
									из них							Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов												
								Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ							
4		Итого	5	7		1	6480	6480	578	204	64	292	18	358	180	180	180	124	32	260	11	221	108	60	80	32	32	7	137	36	60							36	60	-		52.1%				
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	7		1	6480	6480	578	204	64	292	18	358	180	180	180	124	32	260	11	221	108	60	80	32	32	7	137	36	60							36	60	-		52.1%				
8		B=30% B=70% ДВ(от B)=28.5%							54%	35%	11%	51%	3%	33%	13%																															
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	5		1	1080	1080	578	204	64	292	18	358	144	30	30	124	32	260	11	221	108	21	80	32	32	7	137	36	9									-		52.1%				
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	5			756	756	375	172	64	124	15	309	72	21	21	92	32	92	8	172	36	12	80	32	32	7	137	36	9								-		34.4%					
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	3			540	540	285	130	48	98	9	183	72	15	15	82	32	66	5	103	36	9	48	16	32	4	80	36	6								-		35.5%					
23	Б1.В.ОД.1	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	2	1			216	216	115	48	48	16	3	65	36	6	6	32	32	16	1	27		3	16	16		2	38	36	3							36		14.3%					17	
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	Методология науки и методы научных исследований		1			108	108	66	32		32	2	42		3	3	32		32	2	42		3												36		50%					17			
32	Б1.В.ОД.4	Патентование		2			108	108	66	32		32	2	42		3	3								32		32	2	42		3						36		50%					17		
35	*																																													
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2				216	216	90	42	16	26	6	126		6	6	10		26	3	69		3	32	16		3	57		3							-		31%						
39	Б1.В.ДВ.1																																													
40	1	Активные методы обучения		1			108	108	39	10		26	3	69		3	3	10		26	3	69		3													36		72.2%					73		
43	2	Технологии профессионально-ориентированного обучения		1			108	108	39	10		26	3	69		3	3	10		26	3	69		3												36		72.2%					73			
44	*																																													
46	Б1.В.ДВ.2																																													
47	1	Инженерные геофизические исследования		2			108	108	51	32	16		3	57		3	3								32	16		3	57		3						36							17		
50	2	Автоматизированная обработка геофизических данных		2			108	108	51	32	16		3	57		3	3								32	16		3	57		3						36							17		
51	*																																													
54	ДВ*																																													
56		Итого по Блокам 2 и 3		2			5076	5076								141	141							39							51						51	-								
58	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
59	Б2	Блок 2 «Практика»		2			324	324								9	9							6			324		9																	
61	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	2			108	108								3	3							2			108		3							36	1,50						17			
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						17				
63	*																																													
65	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4752	4752								132	132	26		1 404			39	28		1 512		42	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	26		1 404			39	28		1 512		42	34		1 836			51	36	1,50							17			
69	*																																													
71	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324							36	9	9												6					9	-											
75	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Эксп	Факт	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.						
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				36	36							36	1	1																		36	1	-									

[illegible]

		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	Факультативные дисциплины									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.43%			
		в интерактивной форме					0%			
	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)										