

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление: Науки о Земле

Направленность: Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Кафедра: Эколого-географическое отделение

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

870

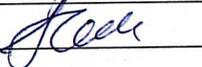
30.07.2014



СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИЕН

 / Т.В. Третьякова/  
 / А.Н. Николаев/



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																		Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закр. плен. код	
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3											
									из них							Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов								
									Лек	Лаб	Пр	КСР	СР										Контр. оль	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР		Контр. оль	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР
4	Итого	6	8		1	6696	6696	672	212	420	40	444	216	186	186	50	222	16	144	108	63	144	180	22	266	36	63	18	18	2	34	72	60	-	66.5%				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	6		1	6480	6480	578	212	348	18	322	216	180	180	50	186	5	83	108	60	144	144	11	205	36	60	18	18	2	34	72	60	-	62.1%				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							54%	37%	0%	60%	3%	30%	17%																									
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	4		1	1080	1080	578	212	348	18	322	180	30	30	50	186	5	83	108	12	144	144	11	205	36	15	18	18	2	34	36	3	-	62.1%				
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															42.9%			
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1				216	216	146		144	2	34	36	6	6		144	2	34	36	6															100%			
18	*																																						
20	Б1.В Вариативная часть	3	4			756	756	375	180	180	15	273	108	21	21	18	18	2	34	36	3	144	144	11	205	36	15	18	18	2	34	36	3	-	50%				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	2			540	540	227	108	108	11	205	108	15	15	18	18	2	34	36	3	72	72	7	137	36	9	18	18	2	34	36	3	-	50%				
23	Б1.В.ОД.1 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	3	2			216	216	77	36	36	5	103	36	6	6		18					18	18	3	69		3	18	18	2	34	36	3	36	50%		16		
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																50%	73	
29	Б1.В.ОД.3 Теория и методология географической науки	2				108	108	38	18	18	2	34	36	3	3		18	18	2	34	36	3															50%	16	
32	Б1.В.ОД.4 Актуальные проблемы физической географии и ландшафтоведение		2			108	108	74	36	36	2	34		3	3		36					36	36	2	34		3									50%	16		
35	*																																						
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2			216	216	148	72	72	4	68		6	6		72					72	72	4	68		6										50%		
39	Б1.В.ДВ.1																																						
40	1 Учение об антропогенных и культурных ландшафтах		2			108	108	74	36	36	2	34		3	3		36					36	36	2	34		3										50%	16	
43	2 Ландшафтное планирование и проектирование		2			108	108	74	36	36	2	34		3	3		36					36	36	2	34		3										50%	16	
44	*																																						
46	Б1.В.ДВ.2																																						
47	1 Педагогические технологии в обучении географии		2			108	108	74	36	36	2	34		3	3		36					36	36	2	34		3										50%	16	
50	2 Вычислительные методы и ГИС в географии		2			108	108	74	36	36	2	34		3	3		36					36	36	2	34		3										50%	16	
51	*																																						
54	ДВ*																																						
56	Итого по Блокам 2 и 3		2			5076	5076							141	141							48						45									48	-	
59	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
60	Б2	Блок 2 «Практики»		2		432	432									12	12	4	216			6	4	216			6												
61	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Вар			324	324									9	9	4	216			6	2	108			3						36	1,50			16		
62	Б2.2	Педагогическая практика	Вар			108	108									3	3					2	108			3							36	1,50			16		
63	*																																						
66	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4644	4644									129	129	28	1 512			42	26	1 404			39	32	1 728			48							
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			4644	4644									129	129	28	1 512			42	26	1 404			39	32	1 728			48	36	1,50			16		
69	*																																						
71	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324									36	9	9										6				9	-						
76	Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	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	-					



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				180	186	186	63	63	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	12	15	3
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9		
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	3	15	3
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	48	45	48
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12	6	6	
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть				12	12	12	6	6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	129	129	129	42	39	48
Б3.Б	Базовая часть									
Б3.В	Вариативная часть				129	129	129	42	39	48
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
Б4.Б	Базовая часть				6	9	9			9
Б4.В	Вариативная часть									
ФТД	Факультативные дисциплины					6	6	3	3	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.86%			
		в интерактивной форме					0%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					44.1	37.1	54	30.9
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54	54	54
		в период гос.экзаменов					54			54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					186.7	236	288	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	5	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		
		ЭССЕ (Эс)								
	РГР (РГР)									