МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Р.ГАМЗАТОВА"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Асваров Н.А.*

"22" марта 2024г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.03.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.6.12

Направление 1.6.12 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Кафедра: Географии и методики преподавания

Факультет: Биологии, географии и химии

Квалификация: Кандидат географических наук
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и цифровой трансформации _____ / Сурхаев М.А./

И.о. начальника УМУ _____ / Гаджиев Р.Д./

Начальник отдела ПНПКВК _____ / Раджабова А.Г/

Руководитель программы аспирантуры _____ / Атаев З.В./

Учебный план аспирантуры "1.6.12. Физ география.plx", код направления 1.6.12, год начала подгот 2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	2 1/6	3	5 1/6	2	2 1/6	4 1/6				9 5/6
П	Практика					2	2		2	2	4
Н	Научные исследования	17 2/6	16	33 2/6	18	15 2/6	33 2/6	20	14	34	100 1/6
Э	Экзаменационные сессии		1	1		3/6	3/6				1 3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								4	4	4
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2	7 5/6	9 5/6	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	6 3/6 (39 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 1/6	52	23 2/6	28 1/6	52	23 2/6	28 1/6	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.6.12. Физ география.plx', код направления 1.6.12, год [illegible]а подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							146	146	5256	5256			5256		26	23	26	22	29	20		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите				246	146	146	5256	5256			5256		26	23	26	22	29	20		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							5	5	180	180			180			1	1	1	1	1		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации					5	5	180	180			180			1	1	1	1	1		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3	108	108			108							3		
+	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите				6	3	3	108	108			108							3		
2.1.Дисциплины (модули)							16	16	576	576	174	174	321	81	4	6	2	4				
+	2.1.1	История и философия науки	2				4	4	144	144	30	30	87	27	2	2					1	Социогуманитарных дисциплин
+	2.1.2	Иностранный язык	2				4	4	144	144	48	48	69	27	2	2					7	Иностранных языков и методики преподавания
+	2.1.3	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	4				4	4	144	144	48	48	69	27			2	2			16	Географии и методики преподавания
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**					2				
+	2.1.6.1	Основные направления развития и проблемы физической географии		4			2	2	72	72	24	24	48					2			16	Географии и методики преподавания
-	2.1.6.2	Природно-антропогенное ландшафтоведение		4			2	2	72	72	24	24	48					2			16	Географии и методики преподавания
+	2.1.7	**Факультативные дисциплины**					2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**			2						
+	2.1.7.1	Охрана окружающей среды и заповедное дело					2	2	72	72	24	24	48			2					16	Географии и методики преподавания
2.2.Практика							3	3	108	108			108					3				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	3	3	108	108			108					3			16	Географии и методики преподавания
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3	108	108			108			2	1					
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам					3	3	108	108			108			2	1					
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			216							6		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям					6	6	216	216			216							6		

План Учебный план аспирантуры '1.6.12. Физ география.plx', код направления 1.6.12, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
															Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							146	146		5256	5256		5256		26				936		23				828	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите				246	146	146	36	5256	5256		5256		26				936		23				828	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							5	5		180	180		180								1				36	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации					5	5	36	180	180		180								1				36	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3		108	108		108													
+	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите				6	3	3	36	108	108		108													
2.1.Дисциплины (модули)							16	16		576	576	174	321	81	4	12		24	108		6	30		36	96	54
+	2.1.1	История и философия науки	2				4	4	36	144	144	30	87	27	2	12			60		2	18			27	27
+	2.1.2	Иностранный язык	2				4	4	36	144	144	48	69	27	2			24	48		2			24	21	27
+	2.1.3	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	4				4	4	36	144	144	48	69	27												
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**													
+	2.1.6.1	Основные направления развития и проблемы физической географии		4			2	2	36	72	72	24	48													
-	2.1.6.2	Природно-антропогенное ландшафтоведение		4			2	2	36	72	72	24	48													
+	2.1.7	**Факультативные дисциплины**					2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**								2	**12**		**12**	**48**	
+	2.1.7.1	Охрана окружающей среды и заповедное дело					2	2	36	72	72	24	48								2	12		12	48	
2.2.Практика							3	3		108	108		108													
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4	3	3	36	108	108		108													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108		108								2				72	
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам					3	3	36	108	108		108								2				72	
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		216													
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям					6	6	36	216	216		216													

План Учебный план аспирантуры '1.6.12. Физ география.plx', код направления 1.6.12, год нача[illegible] дготовки 2024

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра	
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
26				936		22				792		29				1044		20				720			
26				936		22				792		29				1044		20				720			
1				36		1				36		1				36		1				36			
1				36		1				36		1				36		1				36			
																		3				108			
																		3				108			
2	12		12	48		4	24		24	69	27														
																								1	Социогуманитарных дисциплин
																								7	Иностранных языков и методики преподавания
2	12		12	48		2	12		12	21	27													16	Географии и методики преподавания
						2	**12**		**12**	**48**															
						2	12		12	48														16	Географии и методики преподавания
						2	12		12	48														16	Географии и методики преподавания
																								16	Географии и методики преподавания
						3				108															
						3				108														16	Географии и методики преподавания
1				36																					
1				36																					
																		6				216			
																		6				216			

План Учебный план аспирантуры '1.6.12. Физ география.plx', код направления 1.6.12, год нач дготовки 2024

-
Компетенции

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '1.6.12. Физ география.plx', код направления 1.6.12, год начала подготовки

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**						**30**	20		**1152**						**32**	20		**2232**						**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**						**30**			**1152**						**32**			**2232**						**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**									**78**									**66**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											**54**									**27**									
		Аудиторная нагрузка		**13.5**									**22**									**17.8**									
		Контактная работа		**13.5**									**22**									**17.8**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**72**	**24**		**48**	**216**		**8**	ТО: 2 2/3 Э:		**576**	**132**	**60**		**72**	**336**	**108**	**16**	ТО: 3 Э: 1		**864**	**204**	**84**		**120**	**552**	**108**	**24**	ТО: 5 2/3 Э: 3		
1	2.1.1	История и философия науки		**72**	12	12			60		2		Эк	**72**	18	18			27	27	2		Эк	**144**	30	30			87	27	4		1	12
2	2.1.2	Иностранный язык		**72**	24			24	48		2		Эк	**72**	24			24	21	27	2		Эк	**144**	48			48	69	27	4		7	12
3	2.1.7	Факультативные дисциплины												**72**	24	12		12	48		2			**72**	24	12		12	48		2			2
4	2.1.7.1	Охрана окружающей среды и заповедное дело												**72**	24	12		12	48		2			**72**	24	12		12	48		2		16	2
5	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам												**72**					72		2			**72**					72		2			23
6	2.1.1	История и философия науки		**72**	12	12			60		2		Эк	**72**	18	18			27	27	2		Эк	**144**	30	30			87	27	4		1	12
7	2.1.2	Иностранный язык		**72**	24			24	48		2		Эк	**72**	24			24	21	27	2		Эк	**144**	48			48	69	27	4		7	12
8	2.1.7	Факультативные дисциплины												**72**	24	12		12	48		2			**72**	24	12		12	48		2			2
9	2.1.7.1	Охрана окружающей среды и заповедное дело												**72**	24	12		12	48		2			**72**	24	12		12	48		2		16	2
10	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам												**72**					72		2			**72**					72		2			23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2)										Эк(2)										
ПРАКТИКИ		(План)		936					936		26	17 1/3		864					864		24	16		1800					1800		50	33 1/3		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата и допуск к защите		936					936		26	17 1/3	Др	828					828		23	15 1/3	Др	1764					1764		49	32 2/3		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации												36					36		1	2/3		36					36		1	2/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										7 5/6										9 5/6		

КУРС 2 Учебный план аспирантуры '1.5.12. Физ география.plx', код направления 1.5.12, год начала подготовки

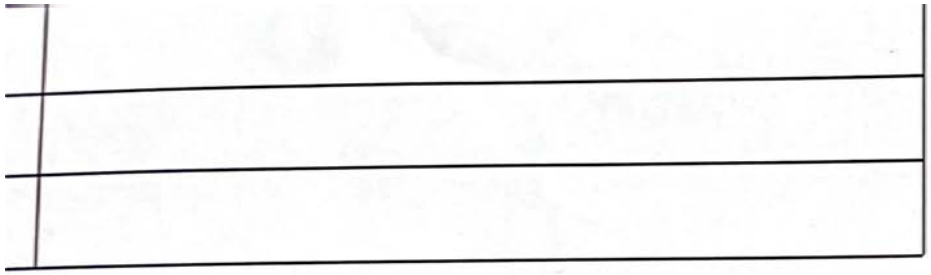
№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	20		1080						30	20		2160						60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1080						30			2160						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									54									54									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											54									27									
		Аудиторная нагрузка		12									22.2									17.1									
		Контактная работа		12									22.2									17.1									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	48	24		24	168		6	ТО: 2 З:	288	96	48		48	138	54	8	ТО: 2 1/6 З: 1/2	504	144	72		72	306	54	14	ТО: 4 1/6 З: 1/2		
1	2.1.3	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов		72	24	12		12	48		2		Эк	72	24	12		12	21	27	2		Эк	144	48	24		24	69	27	4		16	34
2	2.1.6.1	Основные направления развития и проблемы физической географии											Зм	72	24	12		12	48		2		Зм	72	24	12		12	48		2		16	4
3	2.1.6.2	*Природно-антропогенное ландшафтоведение*											Зм	72	24	12		12	48		2		Зм	72	24	12		12	48		2		16	4
4	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам		38					36		1												38					36		1			23
5	2.1.3	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов		72	24	12		12	48		2		Эк	72	24	12		12	21	27	2		Эк	144	48	24		24	69	27	4		16	34
6	2.1.6.1	Основные направления развития и проблемы физической географии											Зм	72	24	12		12	48		2		Зм	72	24	12		12	48		2		16	4
7	2.1.6.2	*Природно-антропогенное ландшафтоведение*											Зм	72	24	12		12	48		2		Зм	72	24	12		12	48		2		16	4
8	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам		38					36		1												38					36		1			23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз										Экз									
ПРАКТИКИ		(План)		972					972		27	18		936					936		26	17 1/3		1908					1908		53	35 1/3		
	2.2.1(П)	Педагогическая практика											Др	108					108		3	2	Др	108					108		3	2		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите		936					936		26	17 1/3	Др	792					792		22	14 2/3	Др	1728					1728		48	32		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		36					36		1	2/3		36					36		1	2/3		72					72		2	1 1/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										7 5/6										9 5/6		

КУРС 3 Учебный план аспирантуры "1.6.12. Физ география,gi'x', код направления 1.6.12, год начала подготовки 24

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**1080**							**30**	20		**2160**							**60**	10		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка																																
		Контактная работа																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:										ТО: Э:										ТО: Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ПРАКТИКИ		(План)		1080					1080		30	20		861					861		21	16		1941					1941		51	36		
	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите											Др	108					108		3	2	Др	108					108		3	2		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата и допуск к защите		1044					1044		29	19 1/3	Др	720					720		20	13 1/3	Др	1764					1764		49	32 2/3		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		36					36		1	2/3		36					36		1	2/3		72					72		2	1 1/3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216					216		6	4		216					216		6	4		
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям												216					216		6	4		216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ												2										7 5/6										9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры "1.6.12. Физ географ[illegible]", код направления 1.6.12, год начала подготовки 2024

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
				Не менее	Факт									
Итого (с факультативами)				354	182	62	30	32	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта				354	182	62	30	32	60	30	30	60	30	30
Научный компонент	0%	0%	0%	154	154	50	26	24	50	27	23	54	30	24
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	146	146	49	26	23	48	26	22	49	29	20
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	5	5	1		1	2	1	1	2	1	1
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3							3		3
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	146	146	49	26	23	48	26	22	49	29	20
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	5	5	1		1	2	1	1	2	1	1
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3							3		3
Образовательный компонент	0%	0%	0%	20	22	12	4	8	10	3	7			
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	14	16	10	4	6	6	2	4			
Практика	0%	0%	0%	3	3				3		3			
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	2		2	1	1				
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	14	16	10	4	6	6	2	4			
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	0%	0%	311	157	50	26	24	53	27	26	54	30	24
Практика	0%	0%	0%	3	3				3		3			
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	2		2	1	1				
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6							6		6
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				61.4	-	54	78	-	54	54	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-		54	-		54	-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.7	-	13.5	22	-	12	22.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1					-			-			-		
	Блок 1.1					-			-			-		
	Блок 1.2					-			-			-		
	Блок 1.3					-			-			-		
	Блок 2					-			-			-		
	Блок 2.1				174	-	36	66	-	24	48	-		
	Блок 2.2					-			-			-		



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '1.6.12. Физ географ[illegible]', код направления 1.6.12, год начала подготовки 2024

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Блок 2.3					-			-			-		
	Блок 3					-			-			-		
	Итого по всем блокам				174	-	36	66	-	24	48	-		
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				17.7	-	13.5	22	-	12	22.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2		2	1		1			
	ЗАЧЕТ (За)								1		1			
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)					1		1	2		2	2		2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.83%									
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					0%									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					25.4%									