

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"  
Факультет Географии и геоэкологии

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.05.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о земле Направленность программы Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Кафедра: Физической и социально-экономической географии

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2017
Учебный год	2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 870 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НД	_____ / Туаева Б.В./
Начальник ОПНК	_____ / Кубанцева Г.С./
Декан	_____ / Хацаева Ф.М./
Зав. кафедрой	_____ / Тебиева Д.И./

## 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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
II					п	п	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н			
III	н	н	н	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	12 2/6	3 2/6	3 4/6	19 2/6
П	Практика		2	2	4
Н	Научные исследования	26 4/6	34 4/6	28 4/6	90
Э	Экзаменационные сессии	1	1	5/6	2 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)			4	4
К	Каникулы	10	9	8 5/6	27 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	156
Аспирантов				1	
Сдающих канд. экз.				1	
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп				1	

Считать в плане	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				
+	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	36	72	36	12	4	144	36			72	36																
+	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	36	108	36	20	5	180			36	108	36																
					9	9		324	324	72	180	72	32	9	324	36		36	180	72																
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	3			5	5	36	180	180	36	90	54	12															5	180	36			90	54	95	
+	Педагогика высшей школы		1		2	2	36	72	72	28	44		12	2	72	28			44																	
+	История и методология наук о Земле. География		1		2	2	36	72	72	28	44		12	2	72	28			44																	95
+	Информационные технологии в образовании		1		2	2	36	72	72	28	44		12	2	72	28			44																	95
+	Методология научно-исследовательской деятельности		1		2	2	36	72	72	28	44		12	2	72	28			44																	95
+	Медицинская география Северо-Кавказского Федерального округа		1		3	3	36	108	108	28	80		12	3	108	28			80																	95
+	Устойчивое развитие Северо-Кавказского региона		2		3	3	36	108	108	28	80		12								3	108	28				80								95	
+	Геополитическое пространство мира		2		2	2	36	72	72	28	44		12								2	72	28				44								95	
					21	21		756	756	232	470	54	96	11	366	140			256		5	180	96				124		5	180	36			90	54	
					30	30		1080	1080	304	650	126	128	20	720	176		36	436	72	5	180	96				124		5	180	36			90	54	
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>																																				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Педагогическая практика		2		3	3	36	108	108		108										3	108					108									
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108		108																	3	108						108	
					6	6		216	216		216										3	108					108		3	108					108	
					6	6		216	216		216										3	108					108		3	108					108	
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																																				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				135	135	36	4860	4860		4860			40	1440				1440		52	1872				1872		43	1548					1548		
					135	135		4860	4860		4860			40	1440				1440		52	1872				1872		43	1548					1548		
					135	135		4860	4860		4860			40	1440				1440		52	1872				1872		43	1548					1548		
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			3	3	36	108	108										108								3	108						108	95	
+	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	3			6	6	36	216	216										216								6	216					216			
					9	9		324	324		216	108																9	324					216	108	
					9	9		324	324		216	108																9	324					216	108	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика	2	1			2					
			95	+	2					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	1			2					
			95	+	2	1			30	
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			26	2/3				
			95	+	26	2/3				
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			34	2/3				
			95	+	34	2/3				
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			28	2/3				
			95	+	28	2/3				
Итого по факту					94					
Итого по плану					94					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	95	1	31.00	31
<b>Рецензирование</b>	95	1	4.00	4
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		1		
<b>Председатель</b>	95	1	0.50	0.5
<b>Член комиссии</b>				
1	95	1	0.50	0.5
2	95	1	0.50	0.5
3	95	1	0.50	0.5
4	95	1	0.50	0.5
5	95	1	0.50	0.5
<b>Секретарь</b>	95	1	0.50	0.5
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	1		

<b>Председатель</b>	95	1	0.50	0.5
---------------------	----	---	------	-----

<b>Член комиссии</b>				
1	95	1	0.50	0.5
2	95	1	0.50	0.5
3	95	1	0.50	0.5
4	95	1	0.50	0.5
5	95	1	0.50	0.5

<b>Дежурство</b>				
------------------	--	--	--	--

<b>Секретарь</b>	95	1	0.50	0.5
------------------	----	---	------	-----

<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				
-----------------------------------	--	--	--	--

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Кандидатский экзамен по дисциплине 'История и философия науки'	1			
<i>Б1.Б.01 История и философия науки</i>					
Наименование		Кафедра	Асп.	Норматив	Часов
<i>Комиссия 1</i>					
Член комиссии 1			1	на аспиранта	1
Член комиссии 2			1	на аспиранта	1
Член комиссии 3			1	на аспиранта	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Кандидатский экзамен по дисциплине 'Иностранный язык'	1			
<i>Б1.Б.02 Иностранный язык</i>					
Наименование		Кафедра	Асп.	Норматив	Часов
<i>Комиссия 1</i>					
Член комиссии 1			1	на аспиранта	1
Член комиссии 2			1	на аспиранта	1
Член комиссии 3			1	на аспиранта	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Кандидатский экзамен по дисциплине 'Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география'	3			
<i>Б1.В.01 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география</i>					
Наименование		Кафедра	Асп.	Норматив	Часов
<i>Комиссия 1</i>					
Член комиссии 1		95	1	на аспиранта	1
Член комиссии 2		95	1	на аспиранта	1
Член комиссии 3		95	1	на аспиранта	1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Кэф	Семестры
				Академических часов							з.е					
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>2160</b>								<b>60</b>	<b>40</b>		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>2160</b>							<b>60</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)</b>		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>52.6</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>72</b>												
		Аудиторная нагрузка		<b>17.2</b>												
		Контактная работа		<b>17.2</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>720</b>	<b>212</b>	<b>176</b>			<b>36</b>	<b>436</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	ТО: 12 1/3 Э: 1		
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Эк	144	36	36					72	36	4			1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк	180	36				36	108	36	5				1
3	Б1.В.02	Педагогика высшей школы	Зв	72	28	28				44		2				1
4	Б1.В.03	История и методология наук о Земле. География	Зв	72	28	28				44		2		95		1
5	Б1.В.04	Информационные технологии в образовании	Зв	72	28	28				44		2				1
6	Б1.В.05	Методология научно-исследовательской деятельности	Зв	72	28	28				44		2		95		1
7	Б1.В.06	Медицинская география Северо-Кавказского Федерального округа	Зв	108	28	28				80		3		95		1
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				<b>Эк(2) Эк(5)</b>												
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)	1440						1440		40	26 2/3		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1440						1440		40	26 2/3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>													10			



№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф	Семестры	
				Академических часов								з.е.				
				Всего	Конт такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>2160</b>								<b>60</b>	<b>41</b>		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>2160</b>							<b>60</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)</b>	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
	Аудиторная нагрузка			<b>16.8</b>												
	Контактная работа			<b>16.8</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>180</b>	<b>56</b>	<b>56</b>			<b>124</b>		<b>5</b>	<b>ТО: 3 1/3 Э: 1</b>			
1	Б1.В.07	Устойчивое развитие Северо-Кавказского региона	За	108	28	28				80		3			95	2
2	Б1.В.08	Геополитическое пространство мира	За	72	28	28				44		2			95	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>					<b>За(2)</b>											
<b>ПРАКТИКИ</b>					<b>1980</b>					<b>1980</b>		<b>55</b>	<b>36 2/3</b>			
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	За	108						108		3	2			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1872						1872		52	34 2/3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																
<b>КАНИКУЛЫ</b>													9			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры	
				Академических часов						з.е.				
				Всего	Конт такт	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр роль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>2160</b>						<b>60</b>	41 1/6			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>2160</b>						<b>60</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)</b>				<b>34.4</b>										
ОП, факультативы (в период ТО)														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>64.8</b>										
Аудиторная нагрузка				<b>9.9</b>										
Контактная работа				<b>9.9</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>180</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>90</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	ТО: 3 2/3 Э: 5/6		
1	Б1.В.01	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	Эк	180	36	36			90	54	5			95
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				<b>Эк</b>										
<b>ПРАКТИКИ</b>				<b>(План)</b>										
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Эк	108					108		46	30 2/3		
	Б3.В.01(Н)	Научно исследовательская деятельность и подготовка научно квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1548					1548		43	28 2/3		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				<b>(План)</b>										
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108					108		3			
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	Эк	216					216		6	4		
<b>КАНИКУЛЫ</b>														
											<b>8 5/6</b>			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ОПК-2
Б1.В.03	История и методология наук о Земле. География	УК-2
Б1.В.04	Информационные технологии в образовании	ОПК-1; УК-3
Б1.В.05	Методология научно-исследовательской деятельности	ОПК-1
Б1.В.06	Медицинская география Северо-Кавказского Федерального округа	ОПК-2; УК-1
Б1.В.07	Устойчивое развитие Северо-Кавказского региона	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.В.08	Геополитическое пространство мира	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				180	180	180	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	60	60
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	30%	70%	0%	30	30	30	20	5	5
Базовая часть				9	9	9	9		
Вариативная часть				21	21	21	11	5	5
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	40	55	46
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3
Вариативная часть				6	6	6		3	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	40	52	43
Вариативная часть				135	135	135	40	52	43
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
Базовая часть				9	9	9			9
Факультативы									
Вариативная часть									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.4	52.6	54	34.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.5	72		64.8
	в период гос. экзаменов								54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.8	17.2	16.8	9.9
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					304	212	56	36
	Блок Б2								
	Блок Б3								
	Блок Б4								
	Блок ФТД								
	Итого по всем блокам					304	212	56	36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эж)						2		3
	ЗАЧЕТ (За)						5	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					88.16%			
	в интерактивной форме					42.1%			