

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

05.03.02

Направление 05.03.02 География

Кафедра: Физической и социально-экономической географии

Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- проектная и производственная
- контрольно-ревизионная
- организационно-управленческая
- педагогическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт 955


07.08.2014



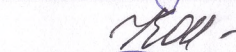
План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.04.2017

СОГЛАСОВАНО

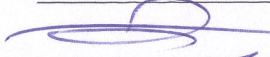
Проректор по УР

 / Дигурова А.М./

Начальник УМО

 / Каменева Т.М./

Декан

 / Хацаева Ф.М./

Зав. кафедрой

 / Тебиева Д.И./

07.09.14 2-4к

1. 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																																																									
II																																																									
III																																																									
IV																																																									

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	19	16	35	19	16	35	19	16	35	19	7 2/6	26 2/6	131 2/6
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	4/6	3 4/6	18 4/6
У Учебная практика		4	4		4	4							8
П Производственная практика							4	4		8	8		12
Д Выпускная квалификационная работа										2	2		2
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР										2	2		2
К Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Итого	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Студентов				10			7			9			
Групп				1			1			1			

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	2468		20						
<i>Факт</i>				20						
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		8						
<i>Факт</i>				8						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.У.1				95						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.У.1				95						
<i>План</i>	Производственная практика (П)	68		12						
<i>Факт</i>				12						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.П.1				95						
<i>План</i>	Преддипломная практика	8		8						
<i>Факт</i>				8						
Б2.П.2				95						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)									
<i>Факт</i>										

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	95	9	21.00	189
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
		9		
Председатель ГЭК (ВКР)	95	9	0.50	4.5
Члены ГЭК (ВКР)				
1	95	9	0.50	4.5
2	95	9	0.50	4.5
3	95	9	0.50	4.5
4	95	9	0.50	4.5
5	113	9	0.50	4.5
6		9	0.50	
7		9	0.50	
8		9	0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	95	9	0.50	4.5
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоёмкость
	9		

Председатель ГЭК	95	9	0.50	4.5
-------------------------	----	---	------	-----

Лекции (час. на гр.)	95	-	10.00	10
-----------------------------	----	---	-------	----

Члены ГЭК				
1	95	9	0.50	4.5
2	95	9	0.50	4.5
3	95	9	0.50	4.5
4	95	9	0.50	4.5
5	113	9	0.50	4.5
6		9	0.50	
7		9	0.50	
8		9	0.50	

Дежурство				
1		9		
2		9		

Секретарь ГЭК	95	9	0.50	4.5
----------------------	----	---	------	-----

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры		
				Часов						ЗЕТ	Контроль	Часов						ЗЕТ	Контроль	Часов						ЗЕТ	Контроль												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)										
				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль													
ИТОГО					1152						31			22		1152						31			22		2304						62			44			
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1080						29			22		1152						31			22		2232						60			44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.2											51.8											52													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54													
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			26.6											26											26.3													
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раи Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			26.6 1.9											26 2.3											26.3 2.1													
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ) (Предельное) (План)	Δ 36 1188						162		ТО: 19 ТО*: 19 Э: 3	Δ 36 972						108		ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2	Δ 72 2160						270		ТО: 35 ТО*: 35 Э: 5								
				1152	558	216	54	288	432	162	31			936	452	200		252	376	108	25				2088	1010	416	54	540	808	270	56							
1	Б1.Б.1	История	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2				35	1		
2	Б1.Б.4	Иностранный язык	За	36	36				36		1			За	36	34			34	2		1		За(2)	72	70			70	2		2			102	1234			
3	Б1.Б.6	Математика	За	72	54	18		36	18		2													За	72	54	18		36	18		2			67	1			
4	Б1.Б.7	Информатика	За	72	54	18		36	18		2													За	72	54	18		36	18		2			66	1			
5	Б1.Б.8	Физика	За	108	54	18	36		54		3		Экз	108	32	16		16	49	27	3		Экз За	216	86	34	36	16	103	27	6			72	12				
6	Б1.Б.9	Химия	За	72	36	18	18		36		2													За	72	36	18	18		36		2			61	1			
7	Б1.Б.14	Модуль Землеведение	Экз(2)	288	108	54		54	99	81	8		Экз За(3)	360	146	82		64	187	27	10		Экз(3) За(3)	648	254	136		118	286	108	18				1234				
8	Б1.Б.14.1	Введение в географию	Экз	144	54	18		36	45	45	4												Экз	144	54	18		36	45	45	4			95	1				
9	Б1.Б.14.2	Землеведение											Экз	144	50	34		16	67	27	4		Экз	144	50	34		16	67	27	4			95	2				
10	Б1.Б.14.3	Геоморфология											За	72	32	16		16	40	2			За	72	32	16		16	40	2			95	2					
11	Б1.Б.14.4	Климатология с основами метеорологии											За	72	32	16		16	40	2			За	72	32	16		16	40	2			95	2					
12	Б1.Б.14.6	Биогеография											За	72	32	16		16	40	2			За	72	32	16		16	40	2			95	2					
13	Б1.Б.14.7	География почв с основами почвоведения	Экз	144	54	36		18	54	36	4												Экз	144	54	36		18	54	36	4			95	1				
14	Б1.Б.15	Модуль Социально-экономическая география											Экз	144	68	34		34	49	27	4		Экз	144	68	34		34	49	27	4			246					
15	Б1.Б.15.1	Социально-экономическая география											Экз	144	68	34		34	49	27	4		Экз	144	68	34		34	49	27	4			95	2				
16	Б1.Б.16	Модуль Картография	Экз	144	54	18		36	54	36	4												Экз	144	54	18		36	54	36	4			13					
17	Б1.Б.16.1	Топография	Экз	144	54	18		36	54	36	4												Экз	144	54	18		36	54	36	4			95	1				
18	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	За	36	18	18			18		1		За	36	18			18	18		1		За(2)	72	36	18		18	36		2			21	12				
19	Б1.В.ОД.2	Геология	Экз	144	54	36		18	45	45	4												Экз	144	54	36		18	45	45	4			95	1				
20	Б1.В.ОД.23	Основы туризма											За	72	50	34		16	22		2		За	72	50	34		16	22		2			95	2				
21		Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	36			36						36	36			36							72	72			72					21	1234567				
22	Б1.В.ДВ.10.1	Технико-экономические основы производства											Экз	144	68	34		34	49	27	4		Экз	144	68	34		34	49	27	4			95	2				
23	Б1.В.ДВ.10.2	Межнациональные проблемы Кавказа											Экз	144	68	34		34	49	27	4		Экз	144	68	34		34	49	27	4				2				
24	ФТД.1	Закон об образовании	За	72	18			18	54		2												За	72	18			18	54		2				1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6)									Экз(4) За(5)									Экз(8) За(11)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)																																			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																					24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
КАНИКУЛЫ													2									6									8								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль							3ЕТ	Неделя	Контроль							3ЕТ	Неделя	Контроль							3ЕТ	Неделя								
			Часов									Часов									Часов																
			Контакт.р.(по уч.зан.)									Контакт.р.(по уч.зан.)									Контакт.р.(по уч.зан.)																
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль											
ИТОГО			1116							30	22	1116							30	22	2232							60	44								
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1116							30		1116							30		2232							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		50.3									49.5									50																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54																
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)		27.6									27.3									27.5																
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб		27.6									27.3									27.5																
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		1.9									2.3									2.1																
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 72								ТО: 19	Δ 72								ТО: 16	Δ 144								ТО: 35								
			(Предельное)								ТО*: 19	(Предельное)								ТО*: 16	(Предельное)								ТО*: 35								
			(План)								Э: 3	(План)								Э: 2	(План)								Э: 5								
1	Б1.Б.5	Экономика	За	72	36	18	18	36		2												За	72	36	18	18	36		2						75	5	
2	Б1.Б.12	ГИС в географии	Экз	180	54	18	36	81	45	5												Экз	180	54	18	36	81	45	5						95	5	
3	Б1.Б.15	Модуль Социально-экономическая география									За	72	50	16	34	22					2		За	72	50	16	34	22		2						246	
4	Б1.Б.15.3	Георбанистика									За	72	50	16	34	22					2		За	72	50	16	34	22		2					95	6	
5	Б1.Б.17	Модуль Физическая география России и мира	Экз	144	54	18	36	54	36	4												Экз КР	144	50	16	34	58	36	4							56	
6	Б1.Б.17.1	Физическая география и ландшафты России	Экз	144	54	18	36	54	36	4												Экз	144	54	18	36	54	36	4						95	5	
7	Б1.Б.17.2	Физическая география и ландшафты материков и океанов									Экз КР	144	50	16	34	58	36	4					Экз КР	144	50	16	34	58	36	4						95	6
8	Б1.Б.18	Модуль Экономическая и социальная география России и мира	Экз	144	54	18	36	45	45	4												Экз	144	54	18	36	45	45	4							57	
9	Б1.Б.18.1	Экономическая и социальная география России	Экз	144	54	18	36	45	45	4												Экз	144	54	18	36	45	45	4						95	5	
10	Б1.В.ОД.3	Аэро-космические методы исследований	За	72	54	18	36	18		2												За	72	54	18	36	18		2						95	5	
11	Б1.В.ОД.4	Физико-географическое районирование	За	108	54	18	36	54		3												За	108	54	18	36	54		3						95	5	
12	Б1.В.ОД.5	Экономико-географическое районирование									За	72	50	16	34	22					2		За	72	50	16	34	22		2					95	6	
13	Б1.В.ОД.7	Экономическая география Кавказского региона									За	72	50	34	16	22					2		За	72	50	34	16	22		2					95	6	
14	Б1.В.ОД.11	Геохимия ландшафтов	Экз	144	54	36	18	54	36	4												Экз	144	54	36	18	54	36	4						95	5	
15	Б1.В.ОД.13	Ландшафтное проектирование	За	72	56	18	38	16		2												За	72	56	18	38	16		2						95	5	
16	Б1.В.ОД.17	География промышленности	За	72	54	36	18	18		2												За	72	54	36	18	18		2						95	5	
17	Б1.В.ОД.18	География сельского хозяйства									За	72	50	34	16	22					2		За	72	50	34	16	22		2					95	6	
18	Б1.В.ОД.24	Современная естественнонаучная картина мира	За	72	54	36	18	18		2												За	72	54	36	18	18		2						113	5	
19		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36		36				За	36	36		36							За(2)	72	72		72								21	1234567		
20	Б1.В.ДВ.1.1	Регионоведение									Экз	144	50	34	16	58	36	4				Экз	144	50	34	16	58	36	4							6	
21	Б1.В.ДВ.1.2	Биоразнообразие РСО-А									Экз	144	50	34	16	58	36	4				Экз	144	50	34	16	58	36	4						95	6	
22	Б1.В.ДВ.4.1	Культурология									Экз	144	36	18	18	72	36	4				Экз	144	36	18	18	72	36	4						117	6	
23	Б1.В.ДВ.4.2	Этика и эстетика									Экз	144	36	18	18	72	36	4				Экз	144	36	18	18	72	36	4							6	
24	Б1.В.ДВ.6.1	Регионалистика									За	72	50	34	16	22					2		За	72	50	34	16	22		2						6	
25	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика природопользования									За	72	50	34	16	22					2		За	72	50	34	16	22		2					95	6	
26	Б1.В.ДВ.9.1	География РСО-А									За	72	50	34	16	22					2		За	72	50	34	16	22		2					95	6	
27	Б1.В.ДВ.9.2	Криолитология									За	72	50	34	16	22					2		За	72	50	34	16	22		2						6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6)									Экз(3) За(6) КР									Экз(7) За(12) КР																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									216								6	4	216								6	4						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	216									6	4	ЗаО	216										6	4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ										2										6										8							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя										
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль													
ИТОГО			1156							31	22				828							29	20				1984							60	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1156							31					828							29					1984							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		52.4												49.1												50.8												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54												
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)		25.6												25.1												25.4												
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раи Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		25.6 2.2												25.1 1.2												25.4 1.2												
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 32 1188 (Пределное) (План)							162	ТО: 19 ТО*: 19 Э: 3				Δ 36 432 (Пределное) (План)							36	ТО: 7 1/3 ТО*: 7 1/3 Э: 2/3				Δ 68 1620 (Пределное) (План)							198	ТО: 26 1/3 ТО*: 26 1/3 Э: 3 2/3				
1	Б1.Б.3	Социология											За	72	28	14		14	44						За	72	28	14		14	44						111	8	
2	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности											За	72	36	18		18	36						За	72	36	18		18	36						113	8	
3	Б1.Б.18	Модуль Экономическая и социальная география России и мира	Экз КР	144	54	18		36	45	45	4													Экз КР	144	54	18		36	45	45	4					57		
4	Б1.Б.18.2	Экономическая и социальная география мира	Экз КР	144	54	18		36	45	45	4													Экз КР	144	54	18		36	45	45	4					95	7	
5	Б1.Б.19	Модуль Устойчивое развитие	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36							7		
6	Б1.Б.19.1	Устойчивое развитие социальной сферы	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36							95	7	
7	Б1.В.ОД.12	Палеогеография	Экз	144	54	36		18	54	36	4													Экз	144	54	36		18	54	36	4					95	7	
8	Б1.В.ОД.14	Глобальные и региональные изменения криосферы земли											За	72	42	28		14	30						За	72	42	28		14	30						95	8	
9	Б1.В.ОД.19	Политическая география и геополитика											Экз	144	42	28		14	66	36		4			Экз	144	42	28		14	66	36	4					95	8
10	Б1.В.ОД.21	Этногеография	Экз	144	54	36		18	54	36	4													Экз	144	54	36		18	54	36	4					95	7	
11	Б1.В.ОД.22	Глобальные проблемы человечества	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36							95	7	
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	40	40			40																За	40	40			40								21	1234567	
13	Б1.В.ДВ.2.1	Методика преподавания географии	За	108	54	18		36	54		3													За	108	54	18		36	54							95	7	
14	Б1.В.ДВ.2.2	Историческая география Северо-Кавказского региона	За	108	54	18		36	54		3													За	108	54	18		36	54							7		
15	Б1.В.ДВ.3.1	Правоведение											За	36	36	18		18						За	36	36	18		18								38	8	
16	Б1.В.ДВ.3.2	Правовые основы охраны природы											За	36	36	18		18						За	36	36	18		18								8		
17	Б1.В.ДВ.5.1	Политология	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36							117	7	
18	Б1.В.ДВ.5.2	Нации и национальные отношения	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36							7		
19	Б1.В.ДВ.7.1	Общегеографические закономерности	Экз	144	54	36		18	45	45	4												Экз	144	54	36		18	45	45	4					95	7		
20	Б1.В.ДВ.7.2	Эрозия почв	Экз	144	54	36		18	45	45	4												Экз	144	54	36		18	45	45	4					7			
21	Б1.В.ДВ.8.1	Планетология	За	108	54	18		36	54		3													За	108	54	18		36	54							95	7	
22	Б1.В.ДВ.8.2	Экологическая экспертиза	За	108	54	18		36	54		3													За	108	54	18		36	54							7		
23	Б1.В.ДВ.13.1	История памятников РСО-А	За	108	54	18		36	54		3													За	108	54	18		36	54							95	7	
24	Б1.В.ДВ.13.2	Географический прогноз	За	108	54	18		36	54		3													За	108	54	18		36	54							7		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) КР										Экз За(4)										Экз(5) За(10) КР																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													432										12 8																
Преддипломная практика													ЗаО 432										12 8										ЗаО 432 12 8 8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							6 4										6 4						
КАНИКУЛЫ																																	2 8 10						

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11						
Б1.Б.1	История	35	ОК-1	ОК-2	ОК-7									
Б1.Б.2	Философия	117	ОК-1	ОК-2	ОК-7									
Б1.Б.3	Социология	111	ОК-1	ОК-5	ОК-6									
Б1.Б.4	Иностранный язык	102	ОК-5	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.5	Экономика	75	ОК-1	ОК-3										
Б1.Б.6	Математика	67	ОПК-1											
Б1.Б.7	Информатика	66	ОПК-10											
Б1.Б.8	Физика	72	ОК-1	ОПК-2										
Б1.Б.9	Химия	61	ОПК-2											
Б1.Б.10	Биология	95	ОК-1	ОПК-2										
Б1.Б.11	Экология	95	ОК-2	ОПК-2	ОПК-9									
Б1.Б.12	ГИС в географии	95	ОК-7	ОПК-10										
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	113	ОК-9											
Б1.Б.14	Модуль Землеведение													
<i>Б1.Б.14.1</i>	<i>Введение в географию</i>	95	ОК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-4								
<i>Б1.Б.14.2</i>	<i>Землеведение</i>	95	ОК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11								
<i>Б1.Б.14.3</i>	<i>Геоморфология</i>	95	ОПК-3	ПК-2										
<i>Б1.Б.14.4</i>	<i>Климатология с основами метеорологии</i>	95	ОПК-3	ПК-2	ПК-8									
<i>Б1.Б.14.5</i>	<i>Гидрология</i>	95	ОПК-3	ПК-2										
<i>Б1.Б.14.6</i>	<i>Биогеография</i>	95	ОПК-3	ПК-2										
<i>Б1.Б.14.7</i>	<i>География почв с основами почвоведения</i>	95	ОПК-3	ПК-2										
<i>Б1.Б.14.8</i>	<i>Ландшафтоведение</i>	95	ОПК-3	ПК-2	ПК-6									
Б1.Б.15	Модуль Социально-экономическая география													
<i>Б1.Б.15.1</i>	<i>Социально-экономическая география</i>	95	ОК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-11								
<i>Б1.Б.15.2</i>	<i>География населения с основами демографии</i>	95	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ПК-3	ПК-5							
<i>Б1.Б.15.3</i>	<i>Геоурбанистика</i>	95	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ПК-3								
Б1.Б.16	Модуль Картография													
<i>Б1.Б.16.1</i>	<i>Топография</i>	95	ОПК-5	ПК-7										
<i>Б1.Б.16.2</i>	<i>Картография</i>	95	ОПК-5	ПК-7										
Б1.Б.17	Модуль Физическая география России и мира													
<i>Б1.Б.17.1</i>	<i>Физическая география и ландшафты России</i>	95	ОПК-3	ОПК-6										
<i>Б1.Б.17.2</i>	<i>Физическая география и ландшафты материков и океанов</i>	95	ОПК-3	ОПК-6										
Б1.Б.18	Модуль Экономическая и социальная география России и мира													
<i>Б1.Б.18.1</i>	<i>Экономическая и социальная география России</i>	95	ОК-3	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1								
<i>Б1.Б.18.2</i>	<i>Экономическая и социальная география мира</i>	95	ОК-3	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1								
Б1.Б.19	Модуль Устойчивое развитие													
<i>Б1.Б.19.1</i>	<i>Устойчивое развитие социальной сферы</i>	95	ОК-1	ОК-3	ОПК-8	ПК-7	ПК-9	ПК-10						

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				226	265	242	62	31	31	60	30	30	60	30	30	60	31	29
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	31	29
Итого по блоку Б1	50%	50%	35.2%	198	210	204	54	29	25	54	30	24	54	30	24	42	31	11
Дисциплины (модули)	50%	50%	35.2%	198	210	204	54	29	25	54	30	24	54	30	24	42	31	11
Базовая часть				93	111	102	44	25	19	27	17	10	21	15	6	10	6	4
Вариативная часть				99	105	102	10	4	6	27	13	14	33	15	18	32	25	7
Практики				21	36	30	6		6	6		6	6		6	12		12
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	36	30	6		6	6		6	6		6	12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы				1	10	2	2	2										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					48.84%												
	в интерактивной форме					33%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	52.2	51.8	-	52.2	51.8	-	50.3	49.5	-	52.4	49.1
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26.2	-	26.6	26	-	24.7	26.4	-	27.6	27.3	-	25.6	25.1
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.2	-	26.6	26	-	24.7	26.4	-	27.6	27.3	-	25.6	25.1
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	1.9	2.3	-	3.8	4.5	-	1.9	2.3	-	2.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	7	4	3	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	11	6	5	12	6	6	10	6	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		