

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г.Чернышевского"
Географический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 24.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Чумаченко А.Н.

2018 г.

05.03.02

Направление подготовки 05.03.02 "География"
профиль "Территориальное планирование"

Кафедра: Экономической и социальной географии

Факультет: Географический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная и производственная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 955 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

/ Елина Е.Г./

Начальник УУ

/ Удалов С.В./

Декан

/ Макаров В.З./

Зав. кафедрой

/ Молочко А.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2										
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18		18	72	36										
+	Б1.Б.02	Философия	3				4	4	36	144	144	36	72	36																	
+	Б1.Б.03	Экономика		4			2	2	36	72	72	30	42																		
+	Б1.Б.04	Социология		7			2	2	36	72	72	28	44																		
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	132	120	36	2	72			36	36		2	72			30	42				
+	Б1.Б.06	Математика	2	1			4	4	36	144	144	64	44	36	2	72	16		18	38		2	72	14		16	6	36			
+	Б1.Б.07	Физика	2	1			5	5	36	180	180	100	44	36	2	72	18	36		18		3	108	14	32		26	36			
+	Б1.Б.08	Химия	1				4	4	36	144	144	54	54	36	4	144	36	18		54	36										
+	Б1.Б.09	Биология		3			3	3	36	108	108	54	54																		
+	Б1.Б.10	Экология		4			3	3	36	108	108	46	62																		
+	Б1.Б.11	Устойчивое развитие	5	5			5	5		180	180	84	60	36																	
+	Б1.Б.11.01	Устойчивое развитие		5			2	2	36	72	72	34	38																		
+	Б1.Б.11.02	Геоэкология	5				3	3	36	108	108	50	22	36																	
+	Б1.Б.12	Информатика		34			3	3	36	108	108	64	44																		
+	Б1.Б.13	ГИС в географии	5				3	3	36	108	108	50	22	36																	
+	Б1.Б.14	Землеведение	1334	1114		4	23	23		828	828	428	256	144	9	324	90	108		90	36										
+	Б1.Б.14.01	Введение в географию		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	18	36		18											
+	Б1.Б.14.02	Землеведение	1				3	3	36	108	108	54	18	36	3	108	36	18		18	36										
+	Б1.Б.14.03	География почв с основами почвоведения		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18	18		36											
+	Б1.Б.14.04	Геоморфология	3				4	4	36	144	144	70	38	36																	
+	Б1.Б.14.05	Климатология с основами метеорологии		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	18	36		18											
+	Б1.Б.14.06	Биогеография		4			2	2	36	72	72	32	40																		
+	Б1.Б.14.07	Гидрология	3				4	4	36	144	144	70	38	36																	
+	Б1.Б.14.08	Ландшафтоведение	4			4	4	4	36	144	144	58	50	36																	
+	Б1.Б.15	Физическая география и ландшафты России и мира	5667				12	12		432	432	238	50	144																	
+	Б1.Б.15.01	Физическая география и ландшафты России	67				6	6	36	216	216	112	32	72																	
+	Б1.Б.15.02	Физическая география и ландшафты материков и океанов	56				6	6	36	216	216	126	18	72																	
+	Б1.Б.16	Экономическая и социальная география России и мира	88	77			10	10		360	360	220	68	72																	
+	Б1.Б.16.01	Экономическая и социальная география России	8	7			5	5	36	180	180	110	34	36																	
+	Б1.Б.16.02	Экономическая и социальная география мира	8	7			5	5	36	180	180	110	34	36																	
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	36	72	72	46	26																		
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	44	28																		
							99	99		3564	3564	1754	1162	648	23	828	178	162	72	308	108	7	252	28	32	46	74	72			
Вариативная часть																															
+	Б1.В.01	Рекреационные ресурсы и системы Земли		8			3	3	36	108	108	40	68																		
+	Б1.В.02	Экология человека		5			3	3	36	108	108	52	56																		
+	Б1.В.03	Социально-экономическая география	347	7			12	12		432	432	198	126	108																	
+	Б1.В.03.01	География населения с основами демографии	4				3	3	36	108	108	44	28	36																	
+	Б1.В.03.02	Геоурбанистика	7				3	3	36	108	108	42	30	36																	
+	Б1.В.03.03	Социально-экономическая география	3				4	4	36	144	144	70	38	36																	

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5						Сем. 6							
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
4	144	18		18	72	36																					
							2	72	14		16	42															
2	72			36	36		2	72			30	6	36														
3	108	36	18		54																						
							3	108	16	30		62															
														5	180	32	52		60	36							
														2	72	16	18		38								
														3	108	16	34		22	36							
2	72	16	18		38		1	36		30		6															
														3	108	16	34		22	36							
8	288	68	72		76	72	6	216	44	46		90	36														
4	144	34	36		38	36																					
							2	72	16	16		40															
4	144	34	36		38	36																					
							4	144	28	30		50	36														
														3	108	34	36		2	36	6	216	56	56	32	72	
																					3	108	28	28	16	36	
														3	108	34	36		2	36	3	108	28	28	16	36	
														2	72	16	30		26								
							2	72	14		30	28															
19	684	138	108	54	276	108	16	576	88	106	76	234	72	13	468	98	152		110	108	6	216	56	56	32	72	
														3	108	16	36		56								
4	144	34	36		38	36	3	108	14	30		28	36														
							3	108	14	30		28	36														
4	144	34	36		38	36																					

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции
Сем. 7						Сем. 8						Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	
														50	Отечественной истории и историографии	
														90	Философии и методологии науки	
														95	Экономической теории и национальной экономики	
2	72	14		14	44									63	Социологии регионов	
														128	Иностранных языков (не существует)	
														33	Математической теории упругости и биомеханики	
														28	метаматериалов на базе в	
														46	Общей и неорганической химии	
														5	Ботаники и экологии	
														5	Ботаники и экологии	
														88	Физической географии и ландшафтной	
														12	Геоморфологии и геоэкологии	
														67	Системного анализа и автоматического управления	
														12	Геоморфологии и геоэкологии	
														88	Физической географии и ландшафтной	
														88	Физической географии и ландшафтной	
														5	Ботаники и экологии	
														12	Геоморфологии и геоэкологии	
														36	Метеорологии и климатологии	
														5	Ботаники и экологии	
														12	Геоморфологии и геоэкологии	
														88	Физической географии и ландшафтной	
3	108	28	28		16	36										
3	108	28	28		16	36								88	Физической географии и ландшафтной	
														88	Физической географии и ландшафтной	
4	144	56	56		32		6	216	52	56		36	72			
2	72	28	28		16		3	108	26	28		18	36	94	Экономической и социальной географии	
2	72	28	28		16		3	108	26	28		18	36	94	Экономической и социальной географии	
														1	Аналитической химии и химической экологии	
														21	Физического воспитания и спорта	
9	324	98	98	14	92	36	6	216	52	56		36	72			
														94	Экономической и социальной географии	
														88	Физической географии и ландшафтной экологии	
5	180	28	56		60	36										
														94	Экономической и социальной географии	
3	108	14	28		30	36								94	Экономической и социальной географии	
														94	Экономической и социальной географии	

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции	
Сем. 7						Сем. 8						Код	Наименование				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль		
2	72	14	28		30										94	Экономической и социальной географии	
							12	432	48		112	236	36				
							3	108	12		28	68			94	Экономической и социальной географии	
							3	108	12		28	68			94	Экономической и социальной географии	
							3	108	12		28	68			94	Экономической и социальной географии	
							3	108	12		28	32	36		94	Экономической и социальной географии	
															94	Экономической и социальной географии	
															88	Физической географии и ландшафтной	
															94	Экономической и социальной географии	
															94	Экономической и социальной географии	
4	144	14		42	52	36											
4	144	14		42	52	36									88	Физической географии и ландшафтной	
															88	Физической географии и ландшафтной	
															88	Физической географии и ландшафтной	
															94	Экономической и социальной географии	
3	108	28		14	66										181	Уголовного процесса, криминалистики и судебных экспертиз	
															88	Физической географии и ландшафтной	
															45	Общей геологии и полезных ископаемых	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															21	Физического воспитания и спорта	
															88	Физической географии и ландшафтной	
															88	Физической географии и ландшафтной	
															59	Общей и социальной психологии	
															59	Общей и социальной психологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															129	Дисциплин специализации (не существующих)	
															129	Дисциплин специализации (не существующих)	
															88	Физической географии и ландшафтной	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															94	Экономической и социальной географии	

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции	
Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
															94	Экономической и социальной географии	
															94	Экономической и социальной географии	
															94	Экономической и социальной географии	
							3	108	28	28			52				
							3	108	28	28			52		129	Дисциплин специализации (не существ)	
							3	108	28	28			52		129	Дисциплин специализации (не существ)	
12	432	70	56	56	178	72	18	648	88	56	112	356	36				
21	756	168	140	70	270	108	24	864	140	112	112	392	108				
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															129	Дисциплин специализации (не существует)	
															129	Дисциплин специализации (не существует)	
															94	Экономической и социальной географии	
															94	Экономической и социальной географии	
6	216				216										94	Экономической и социальной географии	
6	216				216												
6	216				216												
							9	324					324		129	Дисциплин специализации (не существует)	
							9	324					324				
							9	324					324				
															165	Специальной психологии	
															147	Информационных систем и технологий в обучении	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)			1152							29	20 4/6	1342							35	23 2/6	2494							64	44								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080							27		1270							33		2350							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		46									49.1									47.6																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9									26.8									26.9																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.9									26.8									26.9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		6									5.6									5.9																
ДИСЦИПЛИНЫ			972	484	214	198	72	344	144	27	ТО: 18 Э: 2 2/3	864	392	142	204	46	328	144	24	ТО: 14 Э: 2 2/3	1836	876	356	402	118	672	288	51	ТО: 32 Э: 5 1/3								
1	Б1.Б.01	История	Экз	144	36	18		18	72	36	4									Экз	144	36	18		18	72	36	4			50	1					
2	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	72	36			36	36	2		За	72	30			30	42	2		За(2)	144	66			66	78		4		128	1234					
3	Б1.Б.06	Математика	За	72	34	16		18	38	2		Экз	72	30	14		16	6	36	2		Экз За	144	64	30		34	44	36	4		33	12				
4	Б1.Б.07	Физика	За	72	54	18	36		18	2		Экз	108	46	14	32		26	36	3		Экз За	180	100	32	68		44	36	5		28	12				
5	Б1.Б.08	Химия	Экз	144	54	36	18		54	36	4										Экз	144	54	36	18		54	36	4		46	1					
6	Б1.Б.14	Землеведение	Экз За(3)	324	198	90	108		90	36	9										Экз За(3)	324	198	90	108		90	36	9			134					
7	Б1.Б.14.01	Введение в географию	За	72	54	18	36		18	2											За	72	54	18	36		18	2			88	1					
8	Б1.Б.14.02	Землеведение	Экз	108	54	36	18		18	36	3										Экз	108	54	36	18		18	36	3			88	1				
9	Б1.Б.14.03	География почв с основами почвоведения	За	72	36	18	18		36	2											За	72	36	18	18		36	2			5	1					
10	Б1.Б.14.05	Климатология с основами метеорологии	За	72	54	18	36		18	2											За	72	54	18	36		18	2			36	1					
11	Б1.В.08	Палеогеография										За	72	30	14	16		42	2		За	72	30	14	16		42	2			88	2					
12	Б1.В.09	Геология										За	72	42	14	28		30	2		За	72	42	14	28		30	2			45	2					
13	Б1.В.10	Картография	Экз	144	72	36	36		36	36	4										Экз(2)	288	132	64	68		84	72	8			12					
14	Б1.В.10.01	Топография	Экз	144	72	36	36		36	36	4										Экз	144	72	36	36		36	36	4			12	1				
15	Б1.В.10.02	Картография										Экз	144	60	28	32		48	36	4		Экз	144	60	28	32		48	36	4			12	2			
16	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	108	108			108				За	82	82			82				За(2)	190	190			190						21	1234				
17	Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований										Экз	216	108	44	64		72	36	6		Экз	216	108	44	64		72	36	6			129	2			
18	Б1.В.ДВ.04.02	Краеведение										Экз	216	108	44	64		72	36	6		Экз	216	108	44	64		72	36	6			129	2			
19	Б1.В.ДВ.05.01	Земельные ресурсы										За	108	46	14	32		62	3			За	108	46	14	32		62	3			88	2				
20	Б1.В.ДВ.05.02	Земельный кадастр										За	108	46	14	32		62	3			За	108	46	14	32		62	3			12	2				
21	ФТД.В.01	Коммуникативный практикум	За	72	36			36	36	2											За	72	36			36	36	2				165	1				
22	ФТД.В.02	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии										За	72	36	6		30	36	2			За	72	36	6		30	36	2			147	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(8)									Экз(4) За(6)									Экз(8) За(14)																
ПРАКТИКИ			(План)									324							9	6	324							9	6								
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: топографическая										108					108		3	2		108					108		3	2							
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая										216					216		6	4		216					216		6	4							
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ										2									5									7									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)			1152							29	20 4/6		1146							31	23 2/6	2298							60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1152							29	20 4/6		1146							31	23 2/6	2298							60	44		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50										46.7									48.4										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										40.5									47.3										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6										24.5									25.6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6										24.5									25.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		6										2.1									4.1										
ДИСЦИПЛИНЫ			1044	478	208	216	54	422	144	29	ТО: 18 Э: 2 2/3		792	358	116	166	76	326	108	22	ТО: 14 Э: 2 2/3	1836	836	324	382	130	748	252	51	ТО: 32 Э: 5 1/3		
1	Б1.Б.02	Философия	Экз	144	36	18		18	72	36	4										Экз	144	36	18		18	72	36	4		90	3
2	Б1.Б.03	Экономика										За	72	30	14		16	42		2	Экз	72	30	14		16	42		2		95	4
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2	Экз	72	30			30	6	36	2	Экз За	144	66			66	42	36	4		128	1234
4	Б1.Б.09	Биология	За	108	54	36	18		54		3										За	108	54	36	18		54	3		5	3	
5	Б1.Б.10	Экология										За	108	46	16	30		62		3	За	108	46	16	30		62		3		5	4
6	Б1.Б.12	Информатика	За	72	34	16	18		38		2	За	36	30		30		6		1	За(2)	108	64	16	48		44		3		67	34
7	Б1.Б.14	Землеведение	Экз(2)	288	140	68	72		76	72	8	Экз За КР	216	90	44	46		90	36	6	Экз(2) За КР	504	230	112	118		166	108	14			134
8	Б1.Б.14.04	Геоморфология	Экз	144	70	34	36		38	36	4										Экз	144	70	34	36		38	36	4		12	3
9	Б1.Б.14.06	Биогеография										За	72	32	16	16		40		2	За	72	32	16	16		40		2		5	4
10	Б1.Б.14.07	Гидрология	Экз	144	70	34	36		38	36	4										Экз	144	70	34	36		38	36	4		12	3
11	Б1.Б.14.08	Ландшафтоведение										Экз КР	144	58	28	30		50	36	4	Экз КР	144	58	28	30		50	36	4		88	4
12	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт										За	72	44	14		30	28		2	За	72	44	14		30	28		2		21	4
13	Б1.В.03	Социально-экономическая география	Экз	144	70	34	36		38	36	4	Экз	108	44	14	30		28	36	3	Экз(2)	252	114	48	66		66	72	7			347
14	Б1.В.03.01	География населения с основами демографии										Экз	108	44	14	30		28	36	3	Экз	108	44	14	30		28	36	3		94	4
15	Б1.В.03.03	Социально-экономическая география	Экз	144	70	34	36		38	36	4										Экз	144	70	34	36		38	36	4		94	3
16	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	108	108			108				За	30	30		30					За(2)	138	138			138					21	1234
17	Б1.В.ДВ.01.01	История географии	За	108	54	18	36		54		3										За	108	54	18	36		54		3		88	3
18	Б1.В.ДВ.01.02	Историческая география	За	108	54	18	36		54		3										За	108	54	18	36		54		3		88	3
19	Б1.В.ДВ.03.01	Картографический метод исследования										За	108	44	14	30		64		3	За	108	44	14	30		64		3		12	4
20	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование географических систем										За	108	44	14	30		64		3	За	108	44	14	30		64		3		12	4
21	Б1.В.ДВ.06.01	Политическая география и геополитика	За	108	54	18	36		54		3										За	108	54	18	36		54		3		94	3
22	Б1.В.ДВ.06.02	Страноведение	За	108	54	18	36		54		3										За	108	54	18	36		54		3		94	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6)							Экз(3) За(7) КР							Экз(7) За(13) КР															
ПРАКТИКИ			(План)																													
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: топографическая	За																		324												
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая 1	За																														
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая 2												144				144		4	2 2/3		144				144		4	2 2/3			
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: межзональная												180				180		5	3 1/3		180				180		5	3 1/3			
ГИА			(План)																													
КАНИКУЛЫ										2							5							7								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20	4/6		1188							33	23		2160						60	43	4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27				1188							33			2160					60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46												51.5										48.8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												48											51														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												27											27														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												27											27														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ				972	486	196	290			342	144	27	ТО: 18 Э: 2 2/3		864	378	140	238			342	144	24	ТО: 14 Э: 3		1836	864	336	528		684	288	51	ТО: 32 Э: 5 2/3							
1	Б1.Б.11	Устойчивое развитие	Экз 3а	180	84	32	52			60	36	5													Экз 3а	180	84	32	52		60	36	5			5					
2	Б1.Б.11.01	Устойчивое развитие	3а	72	34	16	18			38		2													3а	72	34	16	18		38		2			88	5				
3	Б1.Б.11.02	Геоэкология	Экз	108	50	16	34			22	36	3													Экз	108	50	16	34		22	36	3				12	5			
4	Б1.Б.13	ГИС в географии	Экз	108	50	16	34			22	36	3													Экз	108	50	16	34		22	36	3				12	5			
5	Б1.Б.15	Физическая география и ландшафты России и мира	Экз	108	70	34	36			2	36	3			Экз(2)	216	112	56	56		32	72	6		Экз(3)	324	182	90	92		34	108	9				567				
6	Б1.Б.15.01	Физическая география и ландшафты России													Экз	108	56	28	28		16	36	3		Экз	108	56	28	28		16	36	3				88	67			
7	Б1.Б.15.02	Физическая география и ландшафты материков и океанов	Экз	108	70	34	36			2	36	3			Экз	108	56	28	28		16	36	3		Экз(2)	216	126	62	64		18	72	6				88	56			
8	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	3а	72	46	16	30			26		2													3а	72	46	16	30		26		2				1	5			
9	Б1.В.02	Экология человека	3а	108	52	16	36			56		3													3а	108	52	16	36		56		3				88	5			
10	Б1.В.05	Основы территориального планирования	3а	108	50	16	34			58		3			Экз 3а(2) КР	324	126	42	84		162	36	9		Экз 3а(3) КР	432	176	58	118		220	36	12				56				
11	Б1.В.05.01	Территориальное планирование в России и за рубежом													3а	72	42	14	28		30		2		3а	72	42	14	28		30		2				94	6			
12	Б1.В.05.02	Ландшафтное планирование	3а	108	50	16	34			58		3													3а	108	50	16	34		58		3					88	5		
13	Б1.В.05.03	Районная планировка													3а	108	42	14	28		66		3		3а	108	42	14	28		66		3					94	6		
14	Б1.В.05.04	Стратегическое планирование в АПК													Экз КР	144	42	14	28		66	36	4		Экз КР	144	42	14	28		66	36	4						94	6	
15	Б1.В.06	Экологические основы территориального планирования	3а	108	48	14	34			60		3			3а(2)	180	98	28	70		82		5		3а(3)	288	146	42	104		142		8					567			
16	Б1.В.06.02	Градостроительство	3а	108	48	14	34			60		3													3а	108	48	14	34		60		3					88	5		
17	Б1.В.06.03	Экологическая экспертиза													3а	108	56	14	42		52		3		3а	108	56	14	42		52		3					88	6		
18	Б1.В.06.04	Экологический аудит													3а	72	42	14	28		30		2		3а	72	42	14	28		30		2					94	6		
19	Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика	Экз	108	54	36	18			18	36	3													Экз	108	54	36	18		18	36	3							59	5
20	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная психология	Экз	108	54	36	18			18	36	3													Экз	108	54	36	18		18	36	3							59	5
21	Б1.В.ДВ.07.01	География мирового хозяйства	3а	72	32	16	16			40		2			Экз	144	42	14	28		66	36	4		Экз 3а	216	74	30	44		106	36	6						94	56	
22	Б1.В.ДВ.07.02	География сельского хозяйства и проблемы устойчивого развития сельской местности	3а	72	32	16	16			40		2			Экз	144	42	14	28		66	36	4		Экз 3а	216	74	30	44		106	36	6						94	56	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) 3а(6)							Экз(4) 3а(4) КР							Экз(8) 3а(10) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)												324						324		9	6		324					324		9	6							
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая 2	3а																						3а																
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: межзональная	3а																						3а																
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: практика по сбору и анализу географической информации													324						324		9	6		324					324		9	6							
ГИА			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1	2/6										6											7	2/6					

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				226	265	244	64	29	35	60	29	31	60	27	33	60	27	33	
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	27	33	60	29	31	60	27	33	60	27	33	
Дисциплины (модули)	50%	50%	30.3%	198	210	198	51	27	24	51	29	22	51	27	24	45	21	24	
Базовая часть				93	111	99	30	23	7	35	19	16	19	13	6	15	9	6	
Вариативная часть				99	105	99	21	4	17	16	10	6	32	14	18	30	12	18	
Практики	0%	100%	0%	21	36	33	9		9	9		9	9		9	6	6		
Вариативная часть				21	36	33	9		9	9		9	9		9	6	6		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Базовая часть				6	9	9										9		9	
Факультативы				1	10	4	4	2	2										
Вариативная часть				1	10	4	4	2	2										
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.91%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.6	-	46	49.1	-	50	46.7	-	46	51.5	-	46.3	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.4	-	54	54	-	54	40.5	-	54	48	-	54	54	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.5	-	26.9	26.8	-	26.6	24.5	-	27	27	-	27	26	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	6	5.6	-	6	2.1	-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	7	4	3	8	4	4	6	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	13	7	6	12	8	4	11	6	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Землеведение					
Ландшафтоведение					
КР	2	2	88	15	
Основы территориального планирования					
Стратегическое планирование в АПК					
КР	3	2	94	15	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: топографическая	1	2			2						72
			12	+	2		15			36	72
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая 1	1	2			4						144
			129	+	4		15			36	144
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая 2	2	2			2	2/3					96
			129	+	2	2/3	15			36	96
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: межзональная	2	2			3	1/3					186.67
			94	+	3	1/3	15			56	186.67
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: практика по сбору и анализу географической информации	3	2			6						90
			94	+	6		15		1		90
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	1			4						
			94	+	4		15				
Итого по факту					22						589
Итого по плану					22						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	94	15	20.00	300
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		15		
Председатель	129	15	0.50	7.5
Член комиссии				
1	88	15	0.50	7.5
2	129	15	0.50	7.5
3	129	15	0.50	7.5
4	94	15	0.50	7.5
5	88	15	0.50	7.5
Секретарь	129	15	0.75	11.25
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	15		

Председатель	129	15	0.50	7.5
Обзорные лекции	129			
Член комиссии				
1	129	15	0.50	7.5
2	88	15	0.50	7.5
3	129	15	0.50	7.5
4	94	15	0.50	7.5
5	88	15	0.50	7.5
Дежурство				
Секретарь	129	15	0.75	11.25
Примечания к комиссиям ГЭК				