

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 "Геоморфология"

Кафедра: Геоморфологии и геоэкологии

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) 2015
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

/ Гусев В.А./

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																			*	Э	Э	Э	К	К	К														Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																			*	Э	Э	Э	К	К	К																Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																			*	Э	Э	Э	К	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV														Пд	Пд	Пд	Пд		*	Э	Э	Э	К	К	К													Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

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 и рассредоточенные практики	18	14 4/6	32 4/6	18	14 4/6	32 4/6	18	14	32	14	14	28	125 2/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3	5 4/6	2	2	4	20 2/6
У Учебная практика		6	6		6	6							12
П Производственная практика								6	6				6
Пд Преддипломная практика										4		4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	1 2/6	6	7 2/6	1	8	9	30 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23 4/6	28 2/6	52	23 4/6	28 2/6	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов	15			15			15			15			
Групп	1			1			1			1			

Handwritten signatures and initials.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		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									
+	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																
							<i>99</i>	<i>99</i>		<i>3564</i>	<i>3564</i>	<i>1754</i>	<i>1162</i>	<i>648</i>	<i>23</i>	<i>628</i>	<i>178</i>	<i>162</i>	<i>72</i>	<i>308</i>	<i>108</i>	<i>7</i>	<i>252</i>	<i>28</i>	<i>32</i>	<i>46</i>	<i>74</i>	<i>72</i>	
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	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	84	14		92	36	6	216	52	56		36	72			
								3	108	12	28			68		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	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	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					
+	Б1.В.03.04	Технико-экономические основы производства		7				2	2	36	72	72	42	30																			
+	Б1.В.04	Теоретические основы геоморфологии	8	888				12	12		432	432	160	236	36																		
+	Б1.В.04.01	Геоморфология России		8				3	3	36	108	108	40	68																			
+	Б1.В.04.02	Структурная геоморфология		8				3	3	36	108	108	40	68																			
+	Б1.В.04.03	Проблемы геоморфологии		8				3	3	36	108	108	40	68																			
+	Б1.В.04.04	Инженерная геоморфология	8					3	3	36	108	108	40	32	36																		
+	Б1.В.05	Методы геоморфологических исследований	6	566			6	12	12		432	432	176	220	36																		
+	Б1.В.05.01	Методы полевых геоморфологических исследований		6				2	2	36	72	72	42	30																			
+	Б1.В.05.02	Геоморфологическое картографирование		5				3	3	36	108	108	50	58																			
+	Б1.В.05.03	Аэрокосмические методы исследования		6				3	3	36	108	108	42	66																			
+	Б1.В.05.04	Морфометрия рельефа	6			6	4	4	4	36	144	144	42	66	36																		
+	Б1.В.06	Прикладная геоморфология	7	566				12	12		432	432	202	194	36																		
+	Б1.В.06.01	Динамическая геоморфология	7					4	4	36	144	144	56	52	36																		
+	Б1.В.06.02	Основы минералогии и петрографии		5				3	3	36	108	108	48	60																			
+	Б1.В.06.03	Эрозийные и русловые процессы		6				3	3	36	108	108	56	52																			
+	Б1.В.06.04	Экологическая геоморфология		6				2	2	36	72	72	42	30																			
+	Б1.В.07	Правоведение		7				3	3	36	108	108	42	66																			
+	Б1.В.08	Палеогеография		2				2	2	36	72	72	30	42													2	72	14	16		42	
+	Б1.В.09	Геология		2				2	2	36	72	72	42	30													2	72	14	28		30	
+	Б1.В.10	Картография	12					8	8		288	288	132	84	72	4	144	36	36					36	36	4	144	28	32		48	36	
+	Б1.В.10.01	Топография	1					4	4	36	144	144	72	36	36	4	144	36	36					36	36								
+	Б1.В.10.02	Картография	2					4	4	36	144	144	60	48	36												4	144	28	32		48	36
+	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234							328	328	328				108											82			82		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3		108	108	54	54																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	История географии		3				3	3	36	108	108	54	54																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Историческая география		3				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3		108	108	54	18	36																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика		5				3	3	36	108	108	54	18	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная психология		5				3	3	36	108	108	54	18	36																		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				3	3		108	108	44	64																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Картографический метод исследования		4				3	3	36	108	108	44	64																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование географических систем		4				3	3	36	108	108	44	64																			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				6	6		216	216	108	72	36									6	216	44	64			72	36		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований		2				6	6	36	216	216	108	72	36									6	216	44	64			72	36		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Краеведение		2				6	6	36	216	216	108	72	36									6	216	44	64			72	36		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2				3	3		108	108	46	62									3	108	14	32			62				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Земельные ресурсы		2				3	3	36	108	108	46	62										3	108	14	32			62			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Земельный кадастр		2				3	3	36	108	108	46	62										3	108	14	32			62			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3				3	3		108	108	54	54																			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Политическая география и геополитика		3				3	3	36	108	108	54	54																			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Страноведение		3				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6	5			6	6		216	216	74	106	36																		
+	Б1.В.ДВ.07.01	География мирового хозяйства	6	5				6	6	36	216	216	74	106	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
														3	108	16	34		58		9	324	42	84		162	36
																				2	72	14	28			30	
													3	108	16	34		58									
																				3	108	14	28			66	
																				4	144	14	28			66	36
													3	108	14	34		60		5	180	28	70			82	
													3	108	14	34		60									
																				3	108	14	42			52	
																				2	72	14	28			30	
	108			108				30				30															
3	108	18	36			54																					
3	108	18	36			54																					
3	108	18	36			54																					
													3	108	36	18		18	36								
												3	108	36	18		18	36									
							3	108	14	30		64															
							3	108	14	30		64															
3	108	18	36			54																					
3	108	18	36			54																					
3	108	18	36			54																					
														2	72	16	16		40		4	144	14	28		66	36
														2	72	16	16		40		4	144	14	28		66	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		
2	72	14	28		30										94	Экономической и социальной географии	
							12	432	48		112	236	36				
							3	108	12		28	68			12	Геоморфологии и геоэкологии	
							3	108	12		28	68			12	Геоморфологии и геоэкологии	
							3	108	12		28	68			12	Геоморфологии и геоэкологии	
							3	108	12		28	32	36		12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
4	144	14		42	52	36											
4	144	14		42	52	36									12	Геоморфологии и геоэкологии	
															53	Петрологии и прикладной геологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
3	108	28		14	66										181	Уголовного процесса, криминалистики и судебных экспертиз	
															88	Физической географии и ландшафтной экологии	
															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	
															94	Экономической и социальной географии	
															94	Экономической и социальной географии	

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	Контроль	Сем. 1						Сем. 2																	
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль										
-	Б1.В.ДВ.07.02	География сельского хозяйства и проблемы устойчивого развития сельской местности	6	5			6	6	36	216	216	74	106	36																								
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8			3	3		108	108	56	52																									
+	Б1.В.ДВ.08.01	География Поволжья		8			3	3	36	108	108	56	52																									
-	Б1.В.ДВ.08.02	География Саратовской области		8			3	3	36	108	108	56	52																									
							99	99		3892	3892	1892	1604	396	4	252	36	36	108	36	36	17	694	114	172	82	254	72										
							198	198		7456	7456	3646	2766	1044	7	1080	214	198	180	344	144	24	946	142	204	128	328	144										

Блок 2. Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: топографическая		3			3	3	36	108	108		108																								3	108						108	
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая 1		3			6	6	36	216	216		216																							6	216						216		
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общегеографическая 2		5			4	4	36	144	144		144																																
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе, первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: межзональная		5			5	5	36	180	180		180																																
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: практика по сбору и анализу географической информации			7		9	9	36	324	324		324																																
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика		7			6	6	36	216	216		216																																
							33	33		1188	1188		1188									9	324																			324			
							33	33		1188	1188		1188										9	324																			324		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.В.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	36	324	324		324																																
							9	9		324	324		324																																
							9	9		324	324		324																																

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Коммуникативный практикум		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72				36	36																							
+	ФТД.В.02	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии		2			2	2	36	72	72	36	36																2	72	6									30	36			
							4	4		144	144	72	72		2	72				36	36							2	72	6									30	36				
							4	4		144	144	72	72		2	72				36	36							2	72	6									30	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
														2	72	16	16		40		4	144	14	28		66	36
10	468	70	108	108	146	36	6	246	28	60	30	92	36	14	504	98	138		232	36	18	648	84	182		310	72
29	1152	208	216	162	422	144	22	822	116	166	106	326	108	27	972	196	290		342	144	24	864	140	238		342	144

							4	144				144													
							5	180				180													
																					9	324			324
																					9	324			324
							9	324				324									9	324			324
							9	324				324									9	324			324

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	
							3	108	28	28			52				
							3	108	28	28			52		129	Дисциплин специализации (не существу	
							3	108	28	28			52		129	Дисциплин специализации (не существу	
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)	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
															12	Геоморфологии и геоэкологии	
6	216				216										12	Геоморфологии и геоэкологии	
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	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	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 2/3 Э: 2 2/3		1836	876	356	402	118	672	288	51	ТО: 32 2/3 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	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	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	144	60	28	32		48	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					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: 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)																																			
НАНИКУЛЫ											2											5										7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1188								33	22		2160								60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188								33			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46.3											54											50.2														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											26											26.5														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											26											26.5														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ				756	378	168	140	70	270	108	21	ТО: 14 Э: 2		864	364	140	112	112	392	108	24	ТО: 14 Э: 2		1620	742	308	252	182	662	216	45	ТО: 28 Э: 4								
1	Б1.Б.04	Социология	За	72	28	14		14	44	2															За	72	28	14		14	44		2			63	7			
2	Б1.Б.15	Физическая география и ландшафты России и мира	Экз	108	56	28	28		16	36	3												Экз	108	56	28	28		16	36	3				567					
3	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					
4	Б1.Б.16	Экономическая и социальная география России и мира	За(2)	144	112	56	56		32	4		Экз(2)	216	108	52	56		36	72	6			Экз(2) За(2)	360	220	108	112		68	72	10				78					
5	Б1.Б.16.01	Экономическая и социальная география России	За	72	56	28	28		16	2		Экз	108	54	26	28		18	36	3			Экз За	180	110	54	56		34	36	5			94	78					
6	Б1.Б.16.02	Экономическая и социальная география мира	За	72	56	28	28		16	2		Экз	108	54	26	28		18	36	3			Экз За	180	110	54	56		34	36	5			94	78					
7	Б1.Б.01	Рекреационные ресурсы и системы Земли										За	108	40	12	28		68		3			За	108	40	12	28		68		3			94	8					
8	Б1.Б.03	Социально-экономическая география	Экз За	180	84	28	56		60	36	5												Экз За	180	84	28	56		60	36	5				347					
9	Б1.Б.03.02	Геурбанистика	Экз	108	42	14	28		30	36	3												Экз	108	42	14	28		30	36	3			94	7					
10	Б1.Б.03.04	Технико-экономические основы производства	За	72	42	14	28		30	2													За	72	42	14	28		30		2			94	7					
11	Б1.Б.04	Теоретические основы геоморфологии										Экз За(3)	432	160	48		112	236	36	12			Экз За(3)	432	160	48		112	236	36	12				8					
12	Б1.Б.04.01	Геоморфология России	За	108	40	12		28	68	3		За	108	40	12		28	68		3			За	108	40	12		28	68		3			12	8					
13	Б1.Б.04.02	Структурная геоморфология										За	108	40	12		28	68		3			За	108	40	12		28	68		3			12	8					
14	Б1.Б.04.03	Проблемы геоморфологии										За	108	40	12		28	68		3			За	108	40	12		28	68		3			12	8					
15	Б1.Б.04.04	Инженерная геоморфология										Экз	108	40	12		28	32	36	3			Экз	108	40	12		28	32	36	3			12	8					
16	Б1.Б.06	Прикладная геоморфология	Экз	144	56	14		42	52	36	4												Экз	144	56	14		42	52	36	4				567					
17	Б1.Б.06.01	Динамическая геоморфология	Экз	144	56	14		42	52	36	4												Экз	144	56	14		42	52	36	4			12	7					
18	Б1.Б.07	Правоведение	За	108	42	28		14	66	3													За	108	42	28		14	66		3			181	7					
19	Б1.Б.ДВ.08.01	География Поволжья										За	108	56	28	28		52		3			За	108	56	28	28		52		3			129	8					
20	Б1.Б.ДВ.08.02	География Саратовской области										За	108	56	28	28		52		3			За	108	56	28	28		52		3			129	8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5)								Экз(3) За(5)								Экз(6) За(10)																				
ПРАКТИКИ			(План)		216								216	6	4									216			216			6	4									
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: практика по сбору и анализу географической информации			ЗаО																																					
Преддипломная практика			За	216								216	6	4									216			216			6	4										
ГИА			(План)														324					324	9	6		324					324			9	6					
Государственная итоговая аттестация																	324					324	9	6		324					324			9	6					
КАНИКУЛЫ														1											8									9						

	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	
Методы геоморфологических исследований					
Морфометрия рельефа					
КР	3	2	12	15	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоёмкость
							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
			12	+	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
			12	+	6	15		1			90
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	1			4						
			12	+	4	15					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоёмкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Итого по факту					22						589
Итого по плану					22						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	12	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				