МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Институт естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

М.П. Федоров

оберенности от УУ Докому 20 18 г. № 20/2 — О 1

УТВЕРЖДАЮ

подготовки бакалавров

05.03.02

Направление: География

Направленность: Рекреационная география и туризм

Кафедра: Эколого-географическое отделение

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 42 6м

Паправленность: Рекреационная теография и туризм

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт

955

07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИЕН

/ Т.В. Третьякова/

/ А.Н. Николаев/

1. Календарный учебный график

_					_			_													_																							_	_			_
Mec	C	Сентя	брь	╝.	2	Ок	тябן	ЭЬ	2		Ноябр			Де	кабрі		4	Янв			٦L	Февр	оал	ь		Ma	рт		2		ірель	m		M	ай			Июн			<u>,</u>	Ию		_~		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	87 - 77	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	27 - 71	24 - 30	1 - 7	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	10 25	57 - 6T	- 07	2 - 8	CT - C	16 - 22 23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	27 - 20	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14 41 4	15 - 21	97 - 77	- 67 - 9	13 - 10	20 - 26	- 72 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	2	13 1	4 1	16	17	18	19 2	0 2	21 2				25 26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41 4	12 4	3 4	4 4				49	50	51	52
I										=					Э	Э	K K K = =		(=	=							=======================================	_				Э-	= y					У	к	К			
II									-	=					Э	Э	K K = =		(=	_							=	=			Э	Э	Э Э Э Э =	У	y)	/ \	′)	у у у у у К	K	К	К	К	К
III										ш					э э э	Э	K K K = =	= = = K K						=	=							=					Э	Э							К			
IV									-	=					Э Э Э		ЭЭ===							=	=							=	=				Э-	ЭЭЭЭ=Э	ЭІ	КН	(H	(КК	K	К	К	К	К
V									Ē	= Э Э Э	э Э	ור	пГ	7	К К К Г Г	Γ	Г Г = =	= /	1 4	дД	٦	Д Д Д К	(= K K K K	=	II	=	=	=	=	=	=	=	=	Ш	=	=	= :	= =	= =	= =	= =	= =	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4	1		Курс	5	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	2 Всего	VIIOIC									
	Теоретическое обучение	14 5/6	17 1/6	32	14 5/6	17 1/6	32	15 1/6	18 1/6	33 2/6	15 1/6	19 3/6	34 4/6	9 1/6		9 1/6	141 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 4/6	4 4/6	2	2 4/6	4 4/6	1 4/6	2 5/6	4 3/6	2 1/6	2 5/6	5	1 3/6		1 3/6	20 2/6
У	Учебная практика		6	6		6	6										12
П	Производственная практика								4	4				4		4	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4		4	4
Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													2		2	2
К	Каникулы	1 5/6	5 1/6	7	1 5/6	5 1/6	7	5/6	7	7 5/6		10	10	3 5/6		3 5/6	35 4/6
Ито	1того		31	49 4/6	18 4/6	31	49 4/6	17 4/6	32	49 4/6	17 2/6	32 2/6	49 4/6	24 3/6		24 3/6	223 1/6
Груг	п			-		-	-		1	-		-	-			-	

		Формы ко	онтроля			часов том числе		3ET		Кур	c 1				Kypc 2				Pa	спределени	е по курса Курс 3	м и семест	грам						(ypc 4								Курс 5				- Зак епл
Индекс	Наименование	Заче Курс В Экза Заче ты с овые о	Курс овые Конт Рефе	По акт. план раб.		них	ев Конт	Факт	Семестр 1 [14 :			2 [17 1/6 нед]] Ce	местр 3 [14 5		Семестр 4	[17 1/6 нед]		еместр 5 [1	15 1/6 нед]		Семестр	6 [18 1/6	нед]		Семестр	7 [15 1/6			еместр 8	[19 3/6	нед]	\pm	Семест	тр 9 [9 1/	./6 нед]		Семес	гр А [нед	q]	Yaco B B 3FT
		мены ты оцен прое р кой кты	рабо роль раты PII	У (по учеб зан.) Лек Лаб 5.	Пр КСР	СР роль	Лек Л	аб Пр КСР С	Р Конт роль ЗЕТ	Лек Лаб Пр К	КСР СР Конт роль	ЗЕТ Лек Ла	5 Пр КСР С	роль ЗЕТ Ле	к Лаб Пр Ко	Р СР Конт	ЗЕТ Лек Ла	аб Пр КСР	СР Конт	ЗЕТ Лек	Лаб Пр н	CCP CP	роль З	ЕТ Лек Л	1а6 Пр I	KCP CP	роль ЗЕ	ЕТ Лек Л	аб Пр Ко	CP CP	роль 3	ВЕТ Лек	Лаб Пр	KCP CF	р Конт	ЗЕТ Лек	Лабі Прік	CP CP F	Конт роль ЗЕТ	T KO
		25 34 10 2 25 34 10 2													# 72 21 ##						26 ##				9 ## 1													H		+	_
	Б=48% В=52% ДВ(от В)=31.4%			36%	6 41% 7%	44% 8%	53% 12%									111-	111		11	11										- 1 1 -	- 1 1						10		1 1		
<u> </u>	Итого по блоку Б1 Б=48% B=52% ДВ(от В)=31.4%	24 34 10 2	13 2 14		7 1099 191 6 41% 7%			201 ## 2	8 ## 20 #	# 63 22	## 41 ##	22 ## 144	26 ##	## 21 #	72 21 ##	28 ## 3	1 ## 108	25 ##	## 38	## 108	26 ##	42 ##	28 ##	108 2	3 ## 1	14 ##	24 ##	108 2	7 ## 3	8 ## 2	29 ##	171 2	28 10	20	4 74	4	3				
	11	24 34 10 2 12 18 1		4 7564 270 2 3456 140			3975 882 1605 450				## 41 ##	22 ## 144	26 ##		72 21 ## 72 18 48		1 ## 108	25 ##	## 38 74 19	## 108	26 ##	42 ##	_	108 2 36		14 ##	24 ##		7 ## 3		3 36	171 2	28 10	20	4 74	4	3	+	+	4	
51.5.1 51.5.2	Философия	4 24 13	2	144 59 432 293	36	18 5 288 5	49 36	4	60 1 1		84	1 22 26	4	60 1 1	36	18 5	49 36	4	71 23	72		Ť	10 00	50		Ħ	耳		Ϊ			-	Ϊ		Ħ	Ħ		耳	Ħ		36 12 36 36
B1.B.3	Русский язык и культура речи	1	3	108 45		28 3	63	3 14	28 3 6	3 3			4	60 1 1	2		. 22 30	7							廿	Ш			廿	Ħ	П		目		Ш			甘			36 91
B1.B.5		5		72 13 108 55		3 16 5	53	3			10	3 59	2					34	16 5	53	3	\pm	\blacksquare		\pm	H	\blacksquare		\pm	H	\pm					-		\pm t	\blacksquare		36 21 36 51
51.5.6 51.5.7	История Основы права	3		108 45 108 53		14 3 16 3		3 28	14 3 6	3 3	+H		34	16 3 5	5 3	+++	+++	+	++-	H		+			+	+			+	+	+		+		H		+	+	+		36 37 36 16
51.5.8 51.5.9	Экономика Основы УНИД	3		108 45 108 48		14 3 15 3		3 30	15 3 6		+H		28	14 3 6	3 3			\blacksquare	+		Н	-			\blacksquare	+	+		\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare		\blacksquare		H			+	+		36 129 36 16
51.5.10 51.5.11	Педагогика Поихология делового общения	6		108 35 108 45	14	14 7 28 3		3			\mp		Ħ		H	H	H	#	+		14		7 73		3	H			14	28 3	3 36	27	3		H	H		Ħ	Ħ		36 73 36 96
51.5.12 51.5.13	Математика	1 3	1	108 31	14 14	3	50 27	3 14 1	4 3 5		\pm							耳	盽				\blacksquare		Ħ	\Box			Ĥ		3 30				Ħ				#		36 44
51.5.14	Физика	2	2 2	108 34	16 16		38 36	3	##	曲	16 16	2 38 36	3	20 3 6		丗	丗	Ħ	廿		曲	\pm	Ħ	=	Ħ	Ħ	廿	=	Ħ	Ħ	\forall	1	Ħ		Ħ		Ш	\pm	\pm		36 82 36 66
51.5.15 51.5.16	Химия Методика преподавания географии	5	5	108 51 108 37	16	32 3 20 3	35 36	3	$\pm \pm \pm$	Ш	16 32	3 57	3	Ш		丗	Ш	14	20 3	35 36	3	\pm	Н	_	Ħ	\pm	\pm	_	Ħ	\pm	\pm	\exists	\pm	Ш	\pm	Н	Н	\pm	\pm		36 4 36 16
61.6.17 61.6.17.1		3 4 2 1		828 283 180 77	3 118 43 30 14		67 36	5 14 .		2 2	64 17 61 16 30	9 ## 36 1 25 36	10 28 3	22 7 #	72 7 12	12 12 9	99	4	H	Ш	Н	\pm	$oldsymbol{oldsymbol{H}}$		Н	$oldsymbol{oldsymbol{H}}$	\pm		Н	$\pm \pm$	₽	_	± 1	$oldsymbol{oldsymbol{eta}}$	Н	± 1	± 1	\pm	$\pm f$	\pm	- 36 16
51.5.17.2 51.5.17.3		3			34 17		72 76 36		$\Pi\Pi$		34 17 17		4 14		36 4	HH	$+\Box$	Ŧ			H	\blacksquare	H		H	H			H	H	H			\blacksquare				\blacksquare			36 16 36 16
61.6.17.4	География почв с основами почвоведения	2	2 2	108 32	14	14 4	76	3			14 14	4 76	3	Ш		Ш				Ш	Ш	J			Ш				Ш	Ш	IJ				Ш						36 16
51.5.17.5 51.5.17.6		3		144 45	12 12		99 47 36	3	+++		+H		14	8 3 4.	7 36 3	12 12 9	99	4	++	\vdash		\blacksquare	\blacksquare		\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare		\blacksquare				\blacksquare			H		+	\blacksquare		36 16 36 16
51.5.18 51.5.18.1	Модуль Картография	1 1		252 72 144 40		28 8 14 4	144 36 68 36	7 14	14 4 7	6 3	14 8 14 14 8 14	4 68 36 4 68 36	4	H		H	H	\blacksquare	\vdash		H	\blacksquare	\blacksquare		H	Ħ	H		H	Ħ	H		H		H			\dashv	H		- 36 16
<i>51.5.18.2</i>	Топография	1	1	108 32	14	14 4	76	3 14	14 4 7	6 3								#					\blacksquare		Ħ	Ħ	耳		Ħ	Ħ	Ħ		Ħ		Ħ		\blacksquare	#	Ħ	1	36 16
B1.B.19	Модуль Физическая география России и мира	2 1	2	324 112	2 42	56 14	140 72	9	+++	+	+		₩	₩	++	+++	+	24	38 11	## 36	6 18	18	3 33	36	3	+			++	+			+		H	+	-H	+	##		
51.5.19.1 51.5.19.2	Физическая география и ландшафты России Физическая география материков и океанов	6 5	5	180 71	32	32 7	73 36	5	+++	+H	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	14	24 7	67 26	2 18	18	3 33	36 .	3	+	+		+	++	+		\pm	-H	H	+	+	+	+	-	36 16
		12 16 9 2	3 1 2	4108 130	6 595 110	490 111	2370 432	105 30	14 1 8	7 36 3		+	14	20 4 #	# 3 68	16 52 1	5 ## 36	13 79	79 19	## 36	14 78	42 70	18 ##	72 1	7 ## 1	14 ##	24 ##	108 2	7 ## 3	8 85 2	26 ##	144 2	25 10	20	4 74	14	3				- 10
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12 8 2 2			407 00	204 67		70 00	14 1 2	7 36 3							26	13 47	40 0		ļ			72 1	0 ## 1	14 56	0 ##			8 85 2	V ##	144 3	2.0								
51 B O J 1	Martin II Turnustava parmaaliinalii ir urtaanaanaliid	7	1 1 1	2592 880	142/ 82	304 6/	1280 432	72 30	14 1 2					+++	00	16 52 1	30 ## 30	13 4/	4/ 8	## 36	8 50	14 50	9 ##	/2 1	14	14	3 43	108 1	3 ## 3	0 00 2	** 0	144 2	25	\pm	H		Ħ				20 10
Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2		7	1 1 1	108 30 180 70	14 33	304 6/ 14 2	1280 432 42 36 74 36	3	14 1 2		\mathbf{H}				000	16 52 1	36	15	15 2	40	2 18	14 50	2 34	36	14	14	2 42	36 3	3 ## 3	8 83 2	0 ##	144 2	25	\pm					+		36 16 36 16
		7	1 1 1	108 30 180 70 144 32	14 33 14	304 6/ 14 2 33 4 14 4	1280 432 42 36 74 36 76 36	3 5	17 1 2							8 16 52 1	5 ## 36	15	15 2	40	2 18	18	2 34	36	14	14	2 42	36 3	3 ## 3	14 4	4 76	36	4								36 16 36 16 36 16
61.В.ОД.2	Основы рекреационной географии и туризма Страноведение и международный туризм Технология и организация туристохо-	7	1 1 1	108 30 180 70 144 32 108 40	14 33 14 18	304 67 14 2 33 4 14 4	1280 432 42 36 74 36 76 36	3 5 4								8 16 52 1	5 ## 36	15	15 2	40	2 18	18	2 34	36	14	14	2 42	36 3	3 ## 3	14 4	4 76	36	4 3								36 16 36 16 36 16
Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4	Основы рекреационной географии и туризма Страноведение и международный туризм	7 6 5 5 8 8 8 8 8	1 1 1	108 30 180 70 144 32 108 40	14 33 14 18 18	304 67 14 2 33 4 14 4 18 4	1280 432 42 36 74 36 76 36 68	3 3 4	14 1 2							16 52 1	5 ** 30	15	15 2	40	2 18	18	2 34	36 :	14	14	2 42	36	3 ## 3	14 4	4 76	36	4 3								36 16 36 16 36 16 36 16
Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3	Основы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туризм Технология и организация туристкою- рекревционной деятельности Методика разработии туристкою-рекревционных провестия	7	1 1 1	108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45	14 27 82 14 33 14 18 18 30 20 20 20	304 67 14 2 33 4 14 4 18 4 15 5	1280 432 42 36 74 36 76 36 68 94	3 4 4	171 1 2							16 52 1	5 ## 30	15	15 2	40	2 18	18	2 34	36	14	14	2 42	36 3	3 ## 3 3 14 18 30 20 20 2	14 4 18 4 15 5	4 76 4 68 5 94 5 99	36	4 3 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5	Основы рекревшенной географии и туризма Страноведение и международный туризм Технология и организация туристкою- рекревценной деятельности Методика разработки туристкою-рекревционных проситси	7 6 5 5 8 8 8 8 8	8 8	108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45 144 47	14 14 18 18 30 20 20 30	304 67 14 2 33 4 14 4 18 4 15 5 5	1280 432 42 36 74 36 76 36 68 94 99 61 36	3 3 4 4 4 4								16 52 1	5 ## 30	15	15 2	40	2 18	18	2 34	36	14 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14	2 42	36 3	14 18 30 20 2	14 4 18 4 15 5	4 76 4 68 5 94 5 99	36	4 3 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5	Основы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туризм Технология и организация туристкою- рекревционной деятельности Методика разработки туристко-рекревционных провестия Туристоко-рекревционное картографирование	7 6 5 5 8 8 8 8 8	8 8 8	108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45 144 47 144 36	14	14 2 33 4 14 4 18 4 15 5 5 14 3	1280 432 42 36 74 36 76 36 68 94 99 61 36 72 36	3 5 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4							16	5 16 52 1	72 36	15	15 2	40	2 18	18	2 34	36	14 3 3 3 3 3 3 0	14	2 42	36 3	14 18 30 20 2	14 4 18 4 15 5	4 76 4 68 5 94 5 99	36	4 3 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.6	Основы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туризм Технология и организация туристосо- рекревционной деятельности Методика разработии туристоко-рекревционных проектов Туристоко-рекревционные районы России ГИС в географии с основами геомиформатики Аэрокосмичноские методы исследований	7 6 5 5 8 8 8 8 8	8 8	2592 886 108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45 144 47 144 36 144 45	14	14 2 33 4 14 4 18 4 15 5 5 14 3 4 14 3	1280 432 42 36 74 36 76 36 68 94 99 61 36 72 36 63 36	3 5 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4							16	6 16 4	72 36	15	15 2	40	2 18	14 14	2 34	36 :	14 3 3 3 3 3 3 3 4 4	14	2 42	36 3	3 ## 3 3 14 18 30 20 2	14 4 18 4 15 5	4 76 4 68 5 94 5 99	36	4 3 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
61.8.0Д.2 61.8.0Д.3 61.8.0Д.5 61.8.0Д.6 61.8.0Д.6 61.8.0Д.7 61.8.0Д.8 61.8.0Д.9	Осковы рекреванонной географии и туризма Страноведение и международный турисм Темнополен и организация туристос- рекреванонной деятельности Методика разработки туристосю-рекреванонных проектов Туристосю-рекревационные районы России ГИС в географии с основани геоинформатики Аэрокосим-есхие методы исследеваний Туристосю-рекревационный поточныка Северо- востова России	7	8 8 8	2592 880 108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45 144 45 144 45 144 45	14 18 30 20 20 30 16 16 16 14 14 14	14 2 33 4 14 4 18 4 15 5 14 3 4 14 3 20 2	1280 432 42 36 74 36 76 36 68 94 99 61 36 72 36 63 36 40 36	3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 2 2 2 1 3 2 2 1 3 2 1 3 2 2 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		7 36 2					16	16 52 1	72 36	15	15 2	40	2 18	14 50	2 34	36 :	33 30 30	14	2 42	36 3	14 18 30 20 2 4 10 10	14 4 18 4 15 5	4 76 4 68 5 94 5 99	36	4 3 4 4 3 3								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
61.8.0Д.2 61.8.0Д.3 61.8.0Д.4 61.8.0Д.5 61.8.0Д.6 61.8.0Д.7 61.8.0Д.9	Осковы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туристи Технологии и организация туристиси- рекревционной деятельности Метарыка разработки туристоко-рекревционных проектов Туристоко-рекревционные районы России ТИС в географии с основани геомиформатики Аэрокомические меторы исследеланий Туристоко-рекревционный потенциал Северо- денства России Метория географии	7 6 5 5 8 8 8 8 8	8 8 8	2592 88C 108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45 144 47 144 36 144 45 108 32 108 45	14	104 67 14 2 33 4 14 4 18 4 15 5 5 14 3 4 14 3 20 2 14 1 18 4	1280 432 42 36 74 36 76 36 68 94 99 61 36 72 36 63 36 40 36 27 36 68	3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14 1 2	7 36 3					16	5 16 4	72 36	15 15 44 4 18	15 2	40	2 18	14 50	2 34	36 :	14 3 3 30 30 4	14	2 42	36 3	14 18 30 20 2 4 10	14 4 18 4 15 5 5 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 76 4 68 5 94 5 99 2 40	36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
61.8.0Д.2 61.8.0Д.3 61.8.0Д.4 61.8.0Д.5 61.8.0Д.6 61.8.0Д.6 61.8.0Д.9 61.8.0Д.9	Осковы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туристи Текнология и организация туристиси- рекревционной деятельности Методнак радамботии туристиско-рекревционных проектов Туристоко-рекревционные районы России ГИС в географии с скловани геомформатики Аэрокосические методы исследований Туристись-рекревционный потельнал Северо- востики России История географии	7	8 8 8	2592 88C 108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45 144 35 144 45 108 32 108 45 108 40 108 40	14 18 30 20 20 30 16 16 16 14 14 10 30	14 2 33 4 14 4 18 4 15 5 5 14 3 20 2 14 1 18 4 11 1		3 3 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	14 1 2	7 36 3					16	5 16 4	72 36	15 15 15 15 18 18 18 18	15 2	40	2 18	14 50	2 34	36	30 30 30	14	3 61	36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 :	33 3 ## 3 3 3 ## 3 3 3 1 14 18 18 18 20 20 2	14 4 18 4 15 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4								
61.8.0A.2 61.8.0A.3 61.8.0A.4 61.8.0A.5 61.8.0A.7 61.8.0A.8 61.8.0A.10 61.8.0A.11 61.8.0A.12 61.8.0A.13	Осковы рекреванонной географии и туризма Страноведение и международный турисм Темология и организация туристос- рекревационной деятельности Методима раздаботом туристосо-рекревационных проектов Туристось рекревационные районы России ГИС в географии с основани геоинформатики Аэрокосинческие методы исследований Туристось рекревационный потвещкая Свееро- Востова России История географии Географии население с очновани деятографии география оферы обступиявания (сервиса) Устойнаное развитие человечества	7	8 8 8	2592 88C 108 30 180 70 144 32 108 40 144 50 144 45 144 47 144 36 144 45 108 32 108 45 108 40 108 45 108 40 108 45	14	18 4 14 1 18 4	68 27 36 68	3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14 1 2	7 36 3					16	5 16 4	72 36	15 15 15 18 18 18	15 2	40	2 18 2 18 14 3 18	14 50	2 34	36 :	14 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14	2 42	36 :	30 L4 L4 L5	14 4 18 4 18 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 68 5 94 68 69 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	36	3 3 3 3								36 16 36 16 36 16
61.8.0Д.2 61.8.0Д.3 61.8.0Д.4 61.8.0Д.5 61.8.0Д.6 61.8.0Д.9 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1	Осковы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный турихм Теонология и организация туристос- рекревционной деятельности Метарыка разработки туристосо-рекревционных проектов Туристосо-рекревционное картографирование Туристосо-рекревционные районы России ТИС в географии с основани геониформатики Аэрокосическое меторы исследеваний Туристос-рекревционный потенциал Северо- всесной Ресми Кетория географии Географии населения с основани денографии Географии с рекремия с основания (сервиса) Устайниясе развитие человенияства Токробовистика	7	8 8 8	2592 88C8 108 30 180 70 144 32 108 40 144 45 144 45 144 45 108 32 108 45 108 40 108 43 108 43 216 98	14	18 4 14 1 18 4	68 27 36	3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3	14 1 2	7 36 3					16	5 16 4	72 36	15 15 17 18 18 18 18 18 18	15 2	40	2 18 SO	14 50 18 18 14 14 14 14 15 18	2 34 2 34 3 3 63 3 63 4 68	36 :	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	14	2 42 42 42 42 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	36 4	14 18 30 20 2 20 2 4 4 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	14 4 18 4 18 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 69 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4								36 16 36 16
61.8.0Д.2 61.8.0Д.3 61.8.0Д.4 61.8.0Д.5 61.8.0Д.6 61.8.0Д.7 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1 61.8.0Д.1	Осковы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туристи Текнология и организация туристиск- рекревционной деятельности Методнак аразаботия туристоко- рекревционных проектов Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционный потвиция Северо- Востока России История географии Текстрафии соновани деяктрафии Текстрафии пострания Текстрафии соновани деяктрафии Текстрафии сонования (сервиса) Устойчание разантие человечества секурбанистика Зисиненческая и социальная география нера Зисиненческая и социальная география нера Зисиненческая и социальная география нера Зисиненческая и социальная география нера Социально-заменческая география Социально-заменческая география Социально-заменче	7	8 8 8	108 43 216 98 108 30	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4	68 27 36 68 65 82 36 42 36	3 6	14 1 2						20	20 3	72 36	15 15 15 17 17 17 18 18 18 18 18 14 14	15 2	40 40 68 68 68 42 36	3				30 1	14 14 14 14	3 61 1 27 2 48	36 : :	14 18 30 20 2 20 2 4 4 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	14 4 4 18 4 18 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 40 2 34	36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
61.8.0A.2 61.8.0A.3 61.8.0A.5 61.8.0A.6 61.8.0A.7 61.8.0A.9 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1 61.8.0A.1	Осковы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туристи Текнология и организация туристиск- рекревционной деятельности Методнак аразаботия туристоко- рекревционных проектов Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционные райкны России Туристоко- рекревционный потвиция Северо- Востока России История географии Текстрафии соновани деяктрафии Текстрафии пострания Текстрафии соновани деяктрафии Текстрафии сонования (сервиса) Устойчание разантие человечества секурбанистика Зисиненческая и социальная география нера Зисиненческая и социальная география нера Зисиненческая и социальная география нера Зисиненческая и социальная география нера Социально-заменческая география Социально-заменческая география Социально-заменче	7	8 8 8	108 43 216 98 108 30	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4	68 27 36 68 65 82 36 42 36	3 6	14 1 2						20	20 3	72 36	15 15 17 17 18 18 18 18 14 14 16 6	15 2	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	3				30 1	14	2 42 42 42 42 42 42 42 48	36 : :	14 18 30 20 2 20 2 4 4 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	14 4 4 18 4 18 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 40 2 34	36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
61.8.OA.2 61.8.OA.3 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1	Осювы рекреванонной географии и туризма Страноведение и неждународный турисм Темология и организация туристос- рекревационной деятельности Метариам разработия туристосо-рекревационных проектов Туристось рекревационные районы России ГИС в географии с основани геоинформатики Аэрокосические методы исследований Туристось рекревационный потвещил Свекро- востова России История географии География населения с основани денография рекламиросты Туристось рекревационный потвещил Свекро- востова России История география География населения с основани денография гокрафия офры обслуживания (сервиса) Устойнаное развитие человечестка Геоурбанистика Экономическия и социальная география мера Социально-экономическая география России Модуль бюзокопогических дисциплия Модуль бюзокопогических дисциплия Модуль бюзокопогических дисциплия Метография бизокопогических дисциплия Метография Метогр	7		108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4	68 27 36 68 65 82 36 42 36 68 36 144 72	3 6 3 4 6 3	14 1 2		\blacksquare				32	20 3	##	6 3			3				30 1		H	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	14 18 18 30 20 20 20 20 10 110 110 110 110 118 118 118 118 118	14 4 18 4 18 4 15 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 5 94 5 99 7 99 7 99 8 99 8 99 8 99 8 99 8 99 8	36 36 36 36	3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4								36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16
61.8.OД.2 61.8.OД.4 61.8.OД.5 61.8.OД.6 61.8.OД.6 61.8.OД.7 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1 61.8.OД.1	Основы рекревционной географии и турияма Страноведение и международный турикти Темплотия и организация туристоси- рекревционной деятельности Нетодная разработки туристоси- рекревционное картографирование Туристоси-рекревционное картографирование Туристоси-рекревционное картографирование Туристоси-рекревционные районы России Аэрокосмические методы исследований Туристос-рекревционный потичнал Северо- фостивы России История гострафии гострафия населения с основани денографии гострафия населения с основания (сервиса) Устойнивое развитие человечества География организациональная география экономическая и социальная география экономическая и социальная география России Марти бизокологических дисциялия Восмоническая и социальная география России Марти бизокологических дисциялия Восмоническая и социальная география Восмоническая и социальная география Восмониче	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 108 36	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4 16 4 186 44	68 27 36 68 65 82 36 42 36 68 36 144 72 72 72 1090	3 6 3 4 6 3 3 3	14 1 2				14	20 4 #	33 16 16	20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3	## ## 72 T 72 T 74	6 3 3 32	32 11	##	3 3 6 28	28 20	9 ##		30 1	94	16 ##	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	14 18 18 20 20 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	14 4 4 18 4 15 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 5 94 5 99 2 2 40 4 68	36 36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 72	74					36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 - 36 16 - 36 16
61.8.0Д.2 61.8.0Д.3 61.8.0Д.4 61.8.0Д.6 61.8.0Д.7 61.8.0Д.9 61.8.0Д.11 61.8.0Д.12 61.8.0Д.12 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13 61.8.0Д.13	Основы рекревционной географии и туривна Страноведение и международный турисм Технология и организация туристось- рекревционной деятельности Методная развеботки туристось-рекревционных туристось-рекревционное картографирование Туристось-рекревционное картографирование Туристось-рекревционные районы России Туристось-рекревционные районы России Туристось-рекревционный гостедеваний Туристось-рекревционный потогныма Северо- востока России Которна географии География сферы обслуживания (кервиса) Устойникое развятие человечества География испоратите человечества География испоратите человечества География испоратите человечества России Экономическая и социальная география Экономическая и социальная география Десетография Экономическая и социальная география Десетография Экономическая и социальная география Десетография Экономическая культура и сторт	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 108 36	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4 16 4 186 44	68 27 36 68 65 82 36 42 36 68 36 144 72 72 72 1090	3 6 3 4 6 3 3 3	14 1 2				14	20 4 #	33 16 16	20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3	## ## 72 T 72 T 74	6 3 3 32	32 11	##	3 3 6 28	28 20	9 ##		30 1	94	16 ##	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	14 18 18 20 20 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	14 4 4 18 4 15 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 5 94 5 99 2 2 40 4 68	36 36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 72	74					36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 - 36 16 - 36 16
61.8.OA.2 61.8.OA.3 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.6 61.8.OA.7 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1	Основы рекревционной географии и туривна Страноведение и международный турисм Технология и организация туристось- рекревционной деятельности Методная развеботки туристось-рекревционных туристось-рекревционное картографирование Туристось-рекревционное картографирование Туристось-рекревционные районы России Туристось-рекревционные районы России Туристось-рекревционный гостедеваний Туристось-рекревционный потогныма Северо- востока России Которна географии География сферы обслуживания (кервиса) Устойникое развятие человечества География испоратите человечества География испоратите человечества География испоратите человечества России Экономическая и социальная география Экономическая и социальная география Десетография Экономическая и социальная география Десетография Экономическая и социальная география Десетография Экономическая культура и сторт	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 108 36 1516 426 328	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4 16 4 186 44	68 27 36 68 65 2 36 68 36 144 72 72 72 1090 328	3 6 3 4 6 3 3 3	14 1 2				14	20 4 #	33 16 16	20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3	## ## 72 T 72 T 74	6 3 3 32	32 11	##	3 6 28	28 20	9 ## 74		30 1	94	16 ##	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	14 18 18 20 20 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	14 4 4 18 4 15 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 5 94 5 99 2 2 40 4 68	36 36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 72	74					36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16
61.8.OA.2 61.8.OA.3 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1 61.8.OA.1	Осковы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туристи Текнология и организация туристиси- рекревционной деятельности Методная разваботия туристоко-рекревционных проектов Туристоко-рекревционное картографирование Туристоко-рекревционные районы России ГИС в географии с соновани геоинформатики Аэрокосичнеские методы исследований Туристоко-рекревционные районы России История географии с соновани легонаровния Тектоварения История географии с соновани деянографии Респрафия исфенной солуживания (сервиза) Устойнивое разватите человечества география сфенной солуживания география Экономическая и социальныя география Эконом	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 108 36 1516 426 328	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4 16 4 186 44	68 27 36 68 65 65 82 36 68 36 144 72 72 72 1090 328	3 6 3 4 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14 1 2				14	20 4 #	33 16 16	20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3	## ## 72 T 72 T 74	6 3 3 32	32 11	##	3 6 28	28 20	9 ## 74		30 1	94	16 ##	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	14 18 18 20 20 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	14 4 4 18 4 15 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 5 94 5 99 2 2 40 4 68	36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 72	74					36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 37 16 - 38 16
61.8.0Д.2 61.8.0Д.3 61.8.0Д.4 61.8.0Д.5 61.8.0Д.6 61.8.0Д.6 61.8.0Д.1	Осковы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туристи Текнополня и организация туристись рекревционной деятельности Неторная разработии туристоко-рекревционных проектов Туристоко-рекревционные районы России Туристоко-рекревционные районы России Туристоко-рекревционные районы России Туристоко-рекревционные районы России Туристоко-рекревционные районы России Туристоко-рекревционный потенция Северо- Востока России Истории географии Теспрафии соновани деяктрафии Истории географии Теспрафии сонования потрафия Рекрефии сонования потрафия Зоключической и социальная география Зоключической и социальная география Зокл	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 1516 426 328 108 38 108 38	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4 16 4 186 44 20 4	68 27 36 68 65 65 68 36 144 72 72 1090 328 70 70	3 6 3 4 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14 1 2				14	20 4 #	33 16 16	20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3	## ## 72 T 72 T 74	6 3 3 32	32 11	##	6 28	28 20 20 20 20	9 ## 74		7 84	94	16 ##	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	14 18 18 20 20 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	14 4 4 18 4 15 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 76 4 68 5 94 5 99 2 2 40 4 68	36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 72	74					36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16
61.8.OA.2 61.8.OA.3 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.1	Основы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный турихм Темология и организация туристосо- рекревционной деятельности Нетодния разрабтии туристосо- рекревционной деятельности Нетодния разрабтии туристосо-рекревционных проектов - рекревционное картографирование Туристос-рекревционные районы России Аэрокосмические методы исследований Туристос-рекревционный потичнал Северо- фассная России Неторна географии география населения с основани денографии география населения с основани денографии география населения с основани география Теография срамити меловечества Теография срамити меловечества Теография обстуживания (география экономическая и сициальная география зомомическая и сициальная гео	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 108 36 1516 426 328 108 38 108 38	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4 16 4 20 4 20 4 20 4	68 27 36 68 65 36 42 36 68 36 144 72 72 72 72 70 70 70 97	3 4 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4	14 1 2				14	20 4 #	33 16 16	32 8 32 8 16 4	## 72 74 74 74	3 3 32	32 11	##	6 28	28 20 20 20 20	9 ## 74 4 70 4 70 5 97		7 84	94	16 ##	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3	118 2 20 2 20 2 20 2 20 2 20 2 2 2 2 2 2 2	4 76 4 68 5 94 5 99 2 40 2 34 4 68	36 36 36 36	3 3 3 3 3 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4 7	14					36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16 - 36 16
61.8.OA.2 61.8.OA.3 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.5 61.8.OA.7 61.8.OA.8 61.8.OA.1	Основы рекревционной географии и туризма Страноведение и международный туристи Текнопогия и организация туристисо- рекревционной деятельности Неторная развоботия туристоко- рекревционной деятельности Туристоко- рекревционные районы России Туристоко- рекревционные районы России ТУК в географии с основани геонформатики Аррикосические методы исследования Туристоко- рекревционный потенция Северо- востики России История географии Теспрафия населения с основани денографии География населения с основани денографии География офран обслуживания (сервиса) Устойчение развитие человениства Теографии Экономическом и социальная география мира Семуабанистика Экономическом и социальная география Экономическом и социальная география Воспрафическом учеством и экопогический Разменение окторы и ократительном Натематические методых география Разменение методых география Разм	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 1516 426 328 108 38 108 38 108 38	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 32 8 16 4 186 44 186 44 20 4 20 4 20 4	68 27 36 68 65 82 36 68 36 144 72 72 72 11990 328 70 97 97	3 4 6 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	14 1 2				14	20 4 #	33 21 22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	74 74 74	32	32 11	##	3 3 6 28 14 14 14 14	28 20 20 20 20 28 28 28	9 ## 74 4 70 4 70 5 97 5 97		7 84	94	16 ##	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3	118 2 20 2 20 2 20 2 20 2 20 2 2 2 2 2 2 2	4 76 4 68 5 94 5 99 2 40 2 34 4 68	36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 72	14	3 3				36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166
61.8.0A,2 61.8.0A,3 61.8.0A,4 61.8.0A,5 61.8.0A,6 61.8.0A,7 61.8.0A,1 61.8.0	Осювы рекреванонной географии и туризма Страноведение и международный турисм Темополея и организация туристос- рекреванонной деятельности Методная разработки туристос- рекреванонное дартографирование Туристос-рекреванонное картографирование Туристос-рекреванонное картографирование Туристос-рекреванонные районы России ГИС в географии с основани геонформатики Аарокосим-есхие методы исследований Туристос-рекреванонный потонциал Северо- Востова России История географии География населения с основами денографии География населения с основами денографии География населения с основами денографии География обры обслуживания (сервика) Устойчивое развитич человечества География обры обслуживания (сервика) Устойчивое развитич человечества География населения с основами денография России Закологие Деиситивная по выбору Фезическая культура и спорт Темографическое культура и спорт Темографическое которафическом коменьогерная обработка данных Темополени и организация экскурскоеных услуг Темополени и организация экскурскоеных услуг Темополения организация организация Темополения организация организация Темополения организация организация Темополения организация организация Темополения организация организация Темополения организация организация Темополе	7	2 1	108 43 216 98 108 30 144 40 216 72 108 36 108 36 108 38 108 38 108 38 144 47	14	18 4 14 1 18 4 20 3 32 4 14 2 4 32 8 16 4 16 4 16 4 20 4 20 4 20 4 36 44	68 27 36 68 65 65 36 82 36 68 36 144 72 72 72 72 70 70 70 97 97	3 4 4 6 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	14 1 2				14	20 4 #	33: 32: 34: 34: 34: 34: 34: 34: 34: 34: 34: 34	20 2 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74 74	32	32 11	##	14 14 14 14	28 20 20 20 22 28 28 28 28	9 ## 74 70 4 70 5 97 5 97		30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1	94	16 ##	36 : 36 : 36 : 36 : 37 : 37 : 37 : 37 :	14 14 18 13 30 20 2 2 4 4 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	14 4 18 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	4 76 4 68 5 94 5 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	36 36 36 36 36	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 7	14					36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 36 166 37 166 38 166 38 166 38 166 38 166 38 166 38 166 38 166 38 166 38 166 38 166

Company Comp
Section Property
A companion
Appendix
Section Sect
Second composition of the comp
Composition Service
State Stat
State Stat
Solid property in the control of property in t
Statistical production as recognised as re
Experiment recompose Fig.
Part
Harmonic particles Harmoni
E37. Провождетнення интегнация 100 1
S271 Пристокати и принужени и принужении и
Production communication com
E2.D.1. Профессиональных умений и поттаж (Присвождетивными дажнегородными дажнегородного можноми дажнегор
Harmonication with the properties of the prope
Majes Maje
Ниденс
Миделе Наименование Эсл 2 м 3 м 3 м 0 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1 м 1
83.F.1 Подготовки и сайна государственного эксання 9 108 108 3 108 3 56
noel acco
Зашита вилупоной такланфикационной работы, 63.Д монива подготовку к процедуре защиты и 216 6
Защита випуснокой Варита випусноком Вар
Hammenolasame Size

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
Промежуточная аттестация	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Практики	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад.часа
Государственная итоговая	Защита ВКР	15 мин.
аттестация	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 акад. часа

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

				гN	гого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	Γ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Com 4	Всего	Com 5	Сем 6	Всего	Con 7	Сем 8	Всего	Сом О	Сем А
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM 1	CEM 2	bcero	CEM 3	CEM T	DCEI 0	CEM 3	CEM 0	DCEI 0	CEM 7	CEM 0	DCEI 0	CEM 3	CEM A
	Итого				225	255	240	57	22	35	55	21	34	55	26	29	55	27	28	18	18	
	Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	57	22	35	55	21	34	55	26	29	55	27	28	18	18	
	Итого по блоку Б1	48%	52%	31.4%	198	210	201	48	22	26	46	21	25	49	26	23	55	27	28	3	3	
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	31.4%	198	210	201	48	22	26	46	21	25	49	26	23	55	27	28	3	3	
Б1.Б	Базовая часть				93	111	96	45	19	26	30	18	12	18	12	6	3		3			
Б1.В	Вариативная часть				99	105	105	3	3		16	3	13	31	14	17	52	27	25	3	3	
Б2	Практики				21	36	30	9		9	9		9	6		6				6	6	
Б2.Б	Базовая часть																					
Б2.В	Вариативная часть				21	36	30	9		9	9		9	6		6				6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
Б3.Б	Государственная итоговая аттестация Базовая часть				6	9	9													9	9	
Б3.В	Вариативная часть																					
ФТД	Факультативные дисциплины																					
	Доля занятий от аудиторных	лекционных					44.14%															
		в интерактивной форме					0%															
		ООП, факультативы (в период)	47.4	-	53.2	46.2	-	50.2	50.5	-	58.6	43.8	-	57	43	-	11.8	
•		ООП, фа	акультати	вы (в пер	иод экз	. сессий	43.4	-	31.5	54	-	36	40.5	-	64.8	38.2	-	49.9	60.4	-		
			д гос.экза				54	-			-			-			-			1	54	
	o iconas na pysia (iconiqu)	Аудиторная (ООП - элект.курсы по					17.7	-	21.4	20.6	-	18.8	18.1	-	20.1	14	-	23.3	15.1	-	3.3	
		физ.к.)(чистое ТО) Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР) c	17.7	-	21.4	20.6	-	18.8	18.1	-	20.1	14	-	23.3	15.1	-	3.3	
			ная (элек		о физ.к)		-			-			-			-			-		
		ЭКЗАМІ	ЕНЫ (Экз)				6	2	4	5	2	3	6	3	3	7	3	4	1	1	
		ЗАЧЕТЬ	ol (3a)					10	6	4	10	5	5	9	5	4	5	2	3			
		ЗАЧЕТЬ	ы С ОЦЕН	КОЙ (ЗаС))			1	1		1	1		3	2	1	4	3	1	1	1	
		КУРСОЕ	ВЫЕ ПРОВ	ЕКТЫ (КП)									1	1		1	1				
	06	КУРСОЕ	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																			
	Обязательные формы контроля	KOHTP	ОЛЬНЫЕ	(K)				5	1	4	4	3	1	3	2	1	1	1				
		ОЦЕНК	И ПО РЕЙ																			
		РЕФЕРА	АТЫ (Реф		1		1							1		1						
		ЭССЕ (3	РЕФЕРАТЫ (Реф) ЭССЕ (Эс)																			
		РГР (РГ	P)					7	2	5	2	1	1	2	2		3	1	2			