Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна

Должность: Начальник учебно-методического управления

Дата подписания: 10.11.2022 09:47:48 Уникальный программный ключ:

3d7c75ac99fd0ac390d8867fe19b94e675a67209f5692fc73e4e4767f4223223 **минис** терство науки и высшего образования российской федерации

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 02.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор " ОЗ" Морожий В

по программе бакалавриата

05.03.02

Направление подготовки: 05.03.02 География

Направленность (профиль) программы подготовки: "Природные и социально-экономические территориальные системы: прогнозирование, планирование, управление"

Факультет:

Факультет наук о Земле и туризма

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020
Срок получения образования: 5л	

Код	Области профессиональной деяг	пельности и (или) сферы профессиональной деятел	льности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГР	АФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	1
+	проектно-производственный (проектно-изыскательский)		11.
-	организационно-управленческий	Проректор по УМР	у / Галимханов А.Б./
-	научно-исследовательский		1/1/
		Начальник УМУ	/ Родионова С.Е./
		Декан	/ Нигматуллин А.Ф./

План Уч	небный план бакалав	риа		zb		03.0		2_(ПиСЭТС)_21_География.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2021 э.е. Итого вид.часов Курс 1 Курс 2 Курс 3														BKU 2021 Sype 3 Kype 5 Kype 5																									
Индекс	Наименование	Эог	3840	Заче	re	Конт		30	спер	По	Конт.	СР	Конт	3.e.	Итого	Kour,	Ayn.	ФКР	co	Сонтри	20	Utrono	Конт.	Ауд	ФКР		тро	з.е. Из	roro K	OHT.	уд. ф	KP (р Кантр	3,e,	Итого	Koerr.	Ауд	T -	(P	Компри	3.0.	. Utras	Кон	т		0	Контр
Блок 1. Дисципл	INNA (NOUVON)	MEH		ONL	1	1	10	-		7128	pa6.	5761.2	риль 4/12 2	1 _ 1	1728	198.4		14.4		700		1332	200 200				-		P	ATO,			28.8 86.4			pa6.	156	12		716	36	129	pa6 199		9.4	1	, re-
Обязательная ч									672			3005.8																					6.4 27.6												D.4		
51.0.01	усский язык и деловая коммуникация		1	_			_	_	_		12.2		4	2	72	_	12	-		4										\Box												\perp		\Box			\perp
51.0.02	'ностранный язык	2	112	-	+	12	4	9 1	324	324	_	267.4	_	1—					_		s	160	17.9	16	1.9	150.3 1	.8	+	-		\rightarrow	-	_	-	-	-	-	\perp	-	\vdash	+	+	+	+-	+-	+	+-
51.0.03	История (история России, Всеобщая история)	1	<u>i</u>					4 1	144	144	13.2	123	7.8	4	144	13.2	12	1.2	123	7.8																	<u> </u>										
51.0.04	Рифорали	2		I			_	_	_		11.2	89	7.8								_			10			_					T								\Box			\perp			工	\Box
51.O.05	Зенхология		2	_	-	+	_	_	72	-		59.8	4						-	-	_			8	\rightarrow		1	+	+	_	+	-	_			1	-	-	+	+	1	+	+	+	+	+-	+
51.O.06	Травовые основы профессиональной		2	_	+	+		$\overline{}$		72	8,2		4	\vdash	_		-		-		2	/2	8.2	8	0.2	59,8	'		+	-	-	+	_		-		+		+	+-	+-	-	+	+-		+	+-
51.0.07	рентельности		4	_	\perp	-		_	72	72	4.2		4	Ш						_							_		_	_	\perp		_	2	72	4.2			63.8		1_	_	-	\perp	-	\bot	\perp
51.O.08 51.O.09	Эсновы проектнай деятельности		1	_	+	┿-	_	_	_	72		63.8 57.8	4			10.3	10	0.2	57.8	- -	-		-	-			+	_	+		-	-	_	2	72	4.2	4	0.2	63,8	4	+		+	+-	-	+	+-
51.0.10	Безопасность жизнедеятельности Информатика	_	1		+-	+-	$\overline{}$	-		72	_	61.8	4						61.8			-		-		_		-	-	_	_	-	+-	\vdash	-		+	+	+	+	+	+	+	+	+-	+	+
51.0.11	Математика	2		-		12	\rightarrow	$\overline{}$				207.6	_						121.1		3	108	13.7	12	1.7	86.5 7	.8	+															+		+	1	+-
51.0.12	Физика		2					3 1	108	108	$\overline{}$	91.8	4								3	108	12.2	12	0.2	91.8	1		\Box		\perp																
51.0.13	Химия	-	1		+				72	72		57.8	4	2	72	10.2			57.8	4		_						-	_		_	_		-	<u> </u>	_			4_	+	1		\perp	4	1	+	+-
51.0.14 51.0.15	Землеведение Геоморфология с основани геологии	1	+	+	1	+		\rightarrow	180 108		25.2 11.2	147 89	7,8	3	180	25.2		1.2	147		\rightarrow	-		-	-		+	_		-	-		-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+		+-	+
51.0.16	Спинателогия с основани нетеорологии	-	1	+	-	+	\rightarrow	_	108			93.8	4	-	108	10.2		$\overline{}$	93.8	4	-			-+	-	-	+	_	-+	+	-	+	-	\vdash		-	+-	+-	+	+	+	+-	+	+	+	+-	+
61.0.17	Гидрология	1	1	1	+		$\overline{}$	_	106	108	11.2		7,8	_		11.2		1.2	\rightarrow	7.8					\rightarrow		_		_		_	\top					T	+	1		+-	+	+		1	1	
51.0.18	'еография почв с основани почвоведения	1					_	_	208	\rightarrow	11.2	89	7.8	3	108	11.2	10	1.2	89																				\perp			工	工			\perp	
51.0.19	эногеография		2	4	-				-	$\overline{}$		49.8	_	\square							2	72	18.2	18	0.2	49,8		_			_		_	-	<u> </u>				1	+	\perp	+	1	+	4	4_	4
51.O.20 51.O.21	Ландшафтоведение Социально-жононическая география	1	-	+-	+	1			108	108	19.2	81 152.5	7.8	-	180	10.7	10	12	152.5	28			_	\dashv	-		+	3 1	108 1	19.2	18 1	.2 1	7.8	-	-	-	-	+	+-	+	+	-	+	+	+	+-	+-
			-	+	-	1	_	_	-	$\overline{}$,	100	19.7	10	1.7	432.3	7.5	-			\dashv	-	-	+	,	-	+		+	n		-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
51.0.22	еография населения с основани демографии	3	-	-	3	-		_	108		21.2	79	7.8							-	_	_			_		_	3 1	08 2	21.2	18 3	.2	7.8	-	L.	_	<u> </u>	+	1-	+	+	+	+	+	1-	4	1
51.O.23 51.O.24	"еоурбанистика Топография с основами геодезии	1	4	+	+	1		_	_	_	_	87.8 116.5	7.8	1	104	10.7	10	1.2	116.5	7.0	-	-		-	\rightarrow	_	+	+	+	_	+	+	_	3	108	16.2	16	0.2	87.8	1	+-	+	+	+-	-	+	+-
61.O.25	Гартография Сартография	4	+		+-	1	\rightarrow			_	17.2		7.8	1	199	19.7	18	1.7	116.5	7.8	\dashv	-		\rightarrow	-	-+	+	1 :	36		8	+	18	3	108	9.2	8	1.2	91	7.8	+	+-	+-	+	+	+	+-
51.O.26	Методы полевых изысканий	Ė	3	+		1	_	-			12.7	_	4							\neg	\dashv						$\overline{}$	_			12 0		_	1	-	-	Ť	1	1	1	+	_	+	+	1	+	1
51.0.27	четоды общественно-географической знагностики в территориальном гланировании управлении		3			3		3 1	108	108	12.7	91.3	4															3 1	108 1	12.7	12 0	.7 9	1.3 4														
\$1.0,28	Конпьютерный практикун по географии		2					3 1	108	108	14.2	89.8	4								3	108	14.2	14	0.2	89.8	1		士													\pm				二	二
51.0.29	Географические основы устойчивого развития		5					2	n	72	16.2	51.8	4														1	_	_								L		_		2	72	16.2	2 16	0.2	51.8	4
61.0.30	Научно-исследовательская деятельность в профессиональной сфере		5	-	-	\perp	-	-	108	108	20.2	83.8	4					_		_	_	_			_		4	_	+	_	_	_		_	-	-		_	\perp	-	3	108	8 20.2	2 20	0.2	83,8	4
31.0.31	Оснивы бизнеса и финансовая Грамотность		44	-	_	_			_	72	8.4	55.6	8]	_	_						4	1	4	_	_	1_		2		8.4	1		55.6	1	-	1	\perp	4		1	1
31.O.31.01 51.O.31.02	Экононические основы бизнеса Основы финансовой грамотности	_	4		+	+	-	_	-	36		27.8	4					\dashv	\rightarrow	-	\rightarrow	-	-	\rightarrow	\rightarrow	-	+	-	+	\rightarrow	+	+	_		36				27.8		$\overline{}$	+	+	+	+	+	+-
51.0.32	Физическая культура и спорт	-	1	_		+				72		63.8		2	72	4.2	4	0.2	63.8	4			-+	-			╁	-	-+-	+	+	-	+	+-	36	4.2	1	0.2	27.0	+-	+-	+	+	+	+-	+	+-
51.0.33	Зведение в искусственный интеллект		3	\rightarrow	1	\top	$\overline{}$		_	36		25.8	4												1		+	1 :	36	6.2	6 0	.2 2	5.B 4	1		1	1	1	+				1	_		1	_
51.О.ДВ.01	Элентивные дисциплины по физической						\top																																								
Б1,О.ДВ.01.01	сультуре и спорту Общая физическая подготовка	-	1	+	+	+	+		328	328	6.2	317.8	4	1	328	6.2	6	D.2	317.8	4	-+	-		-		-	+		+	+		-		+	-	-	+	+	+-		+	+-	+	-	_	+	\vdash
51.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		1			1		_ 3	328	328	6.2	317.8	4						317.8																							\pm				T	
Часть, формиру	емая участниками образовательных отн	ошен	нй	_		1	9	96 3	1456	3456	503.8	2755.4	196.8							-	14	504	96 2		\rightarrow		.6	25 9	000 10	8.80	100 8	8 73	2.4 58 8	26	936	135.8	126	9.8	749	51.2	31	111	6 16:	3 154	9	897.0	3 55.2
51.8.01	Система маселения в территориальном эланировании и управлении		2			2		2	72	72	12.7	55.3	4								2	72	12.7	12	0.7	55.3	4																				
51.8.02	Статистический анализ и диагностика оциально-экономических систем	2						3 1	108	106	19.2	81	7.8								3	108	19.2	18	1.2	81 7	.8																				
S1.B.03	Систены автонатизированного проектирования		2			T		2	72	72	16.2	51.8	4								2	72	16.2	16	0.2	51.8	4														T	T					
51.8.04	Проектирование, составление и оформление нарт		2		I	2		2	72	72	16,7	51.3	4								2	72	16.7	16	0,7	51.3	1																				
51.8.05	Социально-географические основы герриториального планирования и управления	3						4	144	144	15.2	121	7.8															4 1	144 1	15.2	14 1	.2 1	21 7.8														
51.B.06	Транспортные систены РФ и стран нира в герриториальном планировании и управлении	3					T	3	109	108	13.2	87	7,8															3 1	108 1	13.2	12 1	.2	37 7.8										T	T			
51.8.07	Приненение геонифарнационных и графических программ при гламировочных работах	4	T	1	4			4	144	144	17.2	119	7.8																					4	144	17.2	14	3.2	119	7.8	T		\top				
51.8.08	работах Физико-географические основы герриториального планирования	3	\vdash	1				3	108	108	13.2	87	7.8			-									1			3 1	108 1	13.2	L2 1	.2	7.8	-		-				+		+	十		+		
51.B.09	Природно-территориальные конглексы России: закономерности развития и современное состояние	3	3			3		5	180	180	25.9	142.3	11.8															S 1	180 2	25.9	24 1	.9 14	12.3 11.8														
51.B.10	Природно-территориальные конглексы нира: закономерности развития и современное состояме	3	3			3		s	180	180	25.9	142.3	11.8															S 1	180 2	25.9	24 1	.9 14	2.3 11.8								T						
51.B,11	еофизические и геохимические исследования	3						4	144	144	11.2	125	7.8															4 1	144 1	11.2	10 1	1.2 1	25 7.8		L			I									
51.8.12	Экононическая и социальная география Зоссии: отряслевые и региональные различия	5	4		5	4		6	216	216	33.9	170.3	11.8																					2	72	14.7	14	0.7	53.3	4	4	14	4 19.	2 16	3.2	117	7.8

План Учебный план бакалавриата 'zb05.03.02 (ПиСЭТС) 21 География.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2021 По плану œ CP **OKP** æ Ауд. ФКР CP ФКР CP ØKP CP Ауд. ФΚР ческая и социальная география мира: 51.8.13 3 5 180 180 23.9 144.3 11.8 1 36 4.2 4 0,2 27.8 4 144 19.7 18 1.7 | 116.5 7.8 раслевые и региональные различия ико-географическое районирование: 144 144 15.7 120.5 15.7 1.7 120.5 51.8,14 7.8 зовые основы ландшафтного планирова ектирования природных геосистем Политические территориальные систены: 19.2 144 19.2 18 1.2 117 7.8 144 144 117 7.6 51.8.15 Тронышленные территориальные систены: 49.8 5 2 72 72 18.2 49.B 2 72 16.2 16 0.2 51 8.16 пональное экологическое планирование и 0.7 121.3 144 [44 18.7 121.3 144 18,7 18 51 FI 17 108 15.2 85 15.2 14 1.2 85 7.8 51.8.18 3 108 7.8 3 108 чельный кадастр и сертификация почв 108 108 15.7 84.5 108 15.7 14 84.5 53.8.19 онирования туристско-рекреационных систем 2000 охраняемых природных территорий 518 //8 01 Оисциплины по выбору 51.8.08.1 2 3 108 108 17.2 83 7.8 3 108 17.2 16 1.2 83 7.8 Основы географического прогнозирования и 108 108 17.2 83 7.8 108 17.2 16 1.2 83 7.8 51.В.ДВ.01.01 51.8.<u>0</u>8.01.02 Основы ландшафтного планирования 2 108 108 17.2 83 7.8 3 108 17.2 16 1.2 83 7.8 51.8.ДВ.02 Дисциплины по выбару 61.В.ДВ.2 2 72 72 14.2 53.8 4 2 72 14.2 14 0.2 53,8 4 2 Территориальное планирование и управление в 2 72 72 14.2 14 0.2 53.8 2 72 14.2 53.8 4 2 51.8.ДВ.02.01 ельскохозяйственное районирование я 2 72 72 14.2 14 0.2 53.8 2 72 14.2 53.8 51.8 ДВ.02.02 3 108 108 14.2 89.6 4 3 108 14.2 14 0.2 89.8 4 Б1.8.ДВ.ОЗ Дисциплины по выбору 61.8.Д8.3 4 J 108 14.2 14 0.2 89.8 4 3 108 108 14.2 89.8 4 51.B.AB.03.01 4 Гопографо-геодезические изыскания 104 108 14.2 89.8 108 14.2 14 0.2 89.8 4 51.8.ДВ.03.02 Общая геодезия 72 72 12.2 55.8 4 2 72 12.2 12 0.2 55.8 4 51.В.ДВ.04 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** 4 Картографирование природных 2 72 72 12.2 55.8 4 2 72 12.2 12 0.2 55.8 51 8 78 04 01 4 2 72 12.2 12 0.2 55.8 4 2 72 72 12.2 55.8 4 51.8.£8,04.02 Пандшафтное картографирование 3 108 108 17.7 82.5 7.8 3 108 17.7 16 1.7 82.5 7.8 51.B.ДB.0S Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.5 тоды пространственного анализа соцкалы 17.7 82.5 108 17.7 16 1.7 82.5 7.8 51.В.ДВ.05.01 3 108 108 7.8 ононических территориальных систем с приненениен ПИС соинформационные системы и базы данных в 108 17,7 16 1,7 82.5 7,8 108 108 17.7 82.5 7.8 51.8.ДВ.05.02 3 ерриториальной планировании и управлени 2 72 72 12.2 55.8 4 2 72 12.2 12 0.2 55.8 4 Дисциплины по выбору Б1.8.Д8.6 51.В.ДВ.06 гононико-географическое районирование в 72 72 12.2 55.8 12.2 12 0,2 55.8 51.В.ДВ.06.01 еррриториальном планировании и управлени 51.В.ДВ.06.02 зайонирование и региональная политика 2 72 72 12.2 55.8 4 2 72 12.2 12 0.2 55.6 4 51.8.Д8.07 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.7 2 72 72 12.2 55.8 4 2 72 12.2 12 0.2 55.8 4 72 72 12.2 \$5.8 72 12.2 12 0.2 55.8 51.B.ДB.07.01 тромышленных и аграрных территориальных инально-экономических систем Этраслевое районирование в территориальном 72 12.2 55.8 72 12.2 12 0.2 55.8 72 51.B. CB. Q7. Q2 TOTAL PROPERTY IN A SECURITARIES 4 144 14.2 14 0.2 125.8 4 51.6.Д8,08 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.8 5 4 144 144 14.2 125.8 4 Герриториальное управление и география 51.8.ДВ.08.01 5 144 144 14.2 125.8 14.2 14 0.2 125.8 4 инешнезкономических связей 144 14.2 125.8 14.2 14 0.2 125.8 1.8.Д8.00.02 сографические исследованкя 2 72 14.2 14 0.2 53.8 4 5 72 72 14.2 53.8 4 51.8.ДВ.09 Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.9 Геомиформационное обеспечение в сфере 5 2 2 72 14.2 14 0.2 53.8 61.В.ДВ.09.01 72 72 14.2 53.8 ониторинга и планирования 2 72 14.2 14 0.2 53.8 4 2 72 72 14.2 53.8 51 B. // B. 09.02 Экологическое хартографирование 5 4 72 14.2 53.8 72 14.2 14 0.2 53.8 Онсимплины по выбору Б1.8.ДВ.10 5 2 72 2 51 B // B 10 рименение методов палеогеографии для 72 72 14.2 53.8 72 14.2 14 0.2 53.8 51.B.**ДB. 10.0**1 чения изменений природной среды с целью 72 14.2 53.8 72 14.2 14 0.2 53.8 51.B./J8.10.02 Основы палеогеографии 5 72 3 108 14.2 14 0.2 89.8 4 51.8.Д8.11 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.11 5 108 108 14.2 89.8 Гупистско-рекреационные территориальные 108 14.2 14 0.2 89.8 5 108 3 51.8.00.11.01 3 108 14.2 89.8 4 Тавимоование простоянственного развития: 3 108 14.2 14 0.2 89.8 5 51.8 ДВ.11.02 3 108 108 14.2 89.8 33 1188 1188 6 1158 24 9 324 2 2 314 8 9 324 2 2 314 8 9 324 1 1 319 6 216 1 1 211 Блок 2.Практика 18 648 648 4 628 16 9 324 2 2 314 8 9 324 2 2 314 B Обязательная часть 2233 648 4 628 9 324 2 2 314 8 9 324 2 314 52 (2.01 Учебная практива 16 знаконительная (общегеографическая) 3 108 103 108 108 1 103 52.0.01.0100 наконительная (поконпонентная физихо-6 216 1 211 2 6 216 216 1 211 52.0,01.02(V) еографическая) практика Ознаконительная (конплексная физико-216 52.0.01.03(Y) 216 216 1 211 1 211 еографическая) практика

3 108

1 103

аконительная (конплексная экономико-

географическая) практика

52.O.01.04(Y)

108 108 1 103

План Учебный план бакалавриата 'zb05.03.02 (ПиСЭТС) 21 География.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2021 Курс 2 Курс 3 3.e. Итого акад.часов Курс 4 По плану Кпит. Конт. Конт KOHT. Ауд. œ Ауд. ФКР CP Ауд. CP ФКР Ауд. ФКР œ OP ФКР CP ФKБ 3.c. з.е. Итого 4 6 216 1 1 211 4 15 540 540 2 530 8 324 1 319 часть, формиру вная участниками образовательных отношений 9 324 1 1 319 4 6 216 1 1 211 4 8 52.8.01 15 540 540 2 530 Производственная практика 324 324 1 9 324 1 1 319 52.B.01.01(f1) 319 4 6 216 216 1 211 1 211 4 6 216 1 92.8.01.02(∏g) чаучно исследовательская работа 5 9 324 16 16 308 9 324 324 16 308 Блок 3.Государственная итоговая аттестация 324 16 308 Тодготовка и процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 324 324 53.01 2 72 12.2 12 0.2 55.8 4 2 72 14.2 14 0.2 53.8 4 ФТД.Факультативные дисциплины 144 144 26.4 109.6 8 Территориальные планирование и зегнональное управление 72 2 72 12.2 12 0.2 55.8 72 12.2 8,22 ⊅ТД.01 Дешифрирование снимков и нониторинг 72 14.2 14 0.2 53.8 72 72 14.2 53.8 ФТД.02 2 тонродных конплексов с использован

240 8640 8640 8666 7227.2 426.2 48 1728 1984 164 14.4 1435 84.6 1656 202 190 12 1367 87 48 1728 1908 174 16.8 1442 8 94.4 47 1692 179 166 13 1430 83

51 1836 216.4 190 26.4 1552.4 67.2

нных дистанционного зондирования Земли

Итого в.е /Акад часов (без факультативов)
Нодельная нагрузка в году (акад час/нед)
Контактная работа (акад час/год)
Резура арсмони по сессиям