

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна  
Должность: Начальник учебно-методического управления  
Дата подписания: 10.11.2022 09:47:27  
Уникальный программный ключ:  
3d7c75ac99fd0ac390d8867fe19b94e675a67209f5692fc73e4e4767f4223223

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 02.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

"02"



Морозов Н.Д.

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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный (проектно-исследовательский)
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП

Начальник УМУ

Декан

/ Галимханов А.Б./

/ Родионова С.Е./

/ Нигматуллин А.Ф./

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.02\_(ПиСЭТС)\_21\_География.rlx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР	Контро ль						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					198	7128	7128	3307.6	2804.6	1015.8	51	1836	846.6	83.4	12.6	754.8	234.6	51	1836	876	862	14	699.6	260.4	51	1836	864	850	14	712.8	259.2	45	1620	721	710	11	637.4	261.6
<b>Обязательная часть</b>					102	3672	3672	1730.8	1506.8	434.4	51	1836	846.6	83.4	12.6	754.8	234.6	37	1332	610.8	600	10.8	521.4	199.8	9	324	163	162	1	161	5	180	110.4	110	0.4	69.6		
Б1.О.01	Русский язык и деловая коммуникация		1			2	72	72	36.2	35.8	2	72	36.2	36	0.2	35.8																						
Б1.О.02	Иностранный язык	4	123			9	324	324	129.8	159.4	34.8	4	144	64.4	64	0.4	79.6		5	180	65.4	64	1.4	79.8	34.8													
Б1.О.03	История (история России, Всеобщая история)	1				4	144	144	55.2	45	43.8	4	144	55.2	54	1.2	45	43.8																				
Б1.О.04	Философия	3				3	108	108	55.2	27	25.8							3	108	55.2	54	1.2	27	25.8														
Б1.О.05	Психология		4			2	72	72	28.2	43.8							2	72	28.2	28	0.2	43.8																
Б1.О.06	Социология		4			2	72	72	28.2	43.8							2	72	28.2	28	0.2	43.8																
Б1.О.07	Правовые основы профессиональной деятельности		6			2	72	72	28.2	43.8														2	72	28.2	28	0.2	43.8									
Б1.О.08	Основы проектной деятельности		6			2	72	72	28.2	43.8													2	72	28.2	28	0.2	43.8										
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	72	42.2	29.8	2	72	42.2	42	0.2	29.8																						
Б1.О.10	Информатика		2			2	72	72	28.2	43.8	2	72	28.2	28	0.2	43.8																						
Б1.О.11	Математика	3	12			7	252	252	101.6	115.6	34.8	4	144	64.4	64	0.4	79.6		3	108	37.2	36	1.2	36	34.8													
Б1.О.12	Физика		3			3	108	108	70.2	37.8							3	108	70.2	70	0.2	37.8																
Б1.О.13	Химия		1			2	72	72	36.2	35.8	2	72	36.2	36	0.2	35.8																						
Б1.О.14	Землеведение	1			1	5	180	180	73.2	72	34.8	5	180	73.2	70	3.2	72	34.8																				
Б1.О.15	Геоморфология с основами геологии	2				3	108	108	55.2	27	25.8	3	108	55.2	54	1.2	27	25.8																				
Б1.О.16	Климатология с основами метеорологии		2			3	108	108	54.2	53.8	3	108	54.2	54	0.2	53.8																						
Б1.О.17	Гидрология	2				3	108	108	55.2	27	25.8	3	108	55.2	54	1.2	27	25.8																				
Б1.О.18	География почв с основами почвоведения	2				3	108	108	55.2	27	25.8	3	108	55.2	54	1.2	27	25.8																				
Б1.О.19	Бисгеография		4			2	72	72	54.2	17.8							2	72	54.2	54	0.2	17.8																
Б1.О.20	Ландшафтоведение	4				3	108	108	55.2	18	34.8						3	108	55.2	54	1.2	18	34.8															
Б1.О.21	Социально-экономическая география	1				5	180	180	71.2	65	43.8	5	180	71.2	70	1.2	65	43.8																				
Б1.О.22	География населения с основами демографии	4			4	3	108	108	57.2	16	34.8						3	108	57.2	54	3.2	16	34.8															
Б1.О.23	Геоурбанистика		5			3	108	108	70.2	37.8														3	108	70.2	70	0.2	37.8									
Б1.О.24	Топография с основами геодезии	1				4	144	144	71.2	38	34.8	4	144	71.2	70	1.2	38	34.8																				
Б1.О.25	Картография	3				4	144	144	71.2	38	34.8						4	144	71.2	70	1.2	38	34.8															
Б1.О.26	Методы полевых изысканий	3				3	108	108	36.2	71.8							3	108	36.2	36	0.2	71.8																
Б1.О.27	Методы общественно-географической диагностики в территориальном планировании и управлении		3			3	108	108	36.2	71.8							3	108	36.2	36	0.2	71.8																
Б1.О.28	Компьютерный практикум по географии	1				3	108	108	52.2	55.8	3	108	52.2	52	0.2	55.8																						
Б1.О.29	Географические основы устойчивого развития		8			2	72	72	40.2	31.8																												
Б1.О.30	Научно-исследовательская деятельность в профессиональной сфере		7			3	108	108	70.2	37.8																												
Б1.О.31	Введение в искусственный интеллект		4			1	36	36	16.2	19.8							1	36	16.2	16	0.2	19.8																
Б1.О.32	<b>Основы бизнеса и финансовая грамотность</b>		55			2	72	72	36.4	35.6													2	72	36.4	36	0.4	35.6										
Б1.О.32.01	Экономические основы бизнеса		5			1	36	36	18.2	17.8													1	36	18.2	18	0.2	17.8										
Б1.О.32.02	Основы финансовой грамотности		5			1	36	36	18.2	17.8													1	36	18.2	18	0.2	17.8										
Б1.О.33	Физическая культура и спорт		2			2	72	72	32.2	39.8	2	72	32.2	32	0.2	39.8																						
Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																																					
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		13456				328	328	173	155			112	68.2	68	0.2	43.8						108	52.4	52	0.4	55.6			108	52.4	52	0.4	55.6				
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		13456				328	328	173	155			112	68.2	68	0.2	43.8						108	52.4	52	0.4	55.6			108	52.4	52	0.4	55.6				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					96	3456	3456	1576.8	1297.8	581.4							14	504	265.2	262	3.2	178.2	60.6	42	1512	701	688	13	551.8	259.2	40	1440	610.6	600	10.6	567.8	261.6	
Б1.В.01	Система населения в территориальном планировании и управлении		3			2	72	72	52.2	19.8							2	72	52.2	52	0.2	19.8																
Б1.В.02	Статистический анализ и диагностика социально-экономических систем		3			3	108	108	53.2	29	25.8						3	108	53.2	52	1.2	29	25.8															
Б1.В.03	Системы автоматизированного проектирования		4			2	72	72	42.2	29.8							2	72	42.2	42	0.2	29.8																
Б1.В.04	Проектирование, составление и оформление карт		4			2	72	72	40.2	31.8							2	72	40.2	40	0.2	31.8																
Б1.В.05	Социально-географические основы территориального планирования и управления		5			4	144	144	53.2	65	25.8												4	144	53.2	52	1.2	65	25.8									
Б1.В.06	Транспортные системы РФ и стран мира в территориальном планировании и управлении		5			3	108	108	37.2	45	25.8												3	108	37.2	36	1.2	45	25.8									
Б1.В.07	Применение геоинформационных и графических программ при планировочных работах		5		5	4	144	144	53.2	56	34.8												4	144	53.2	50	3.2	56	34.8									

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.02\_(ПисЭТС)\_21\_География.rlx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4						
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР	Контроль
Б1.В.08	Физико-географические основы территориального планирования	5				3	108	108	37.2	36	34.8									3	108	37.2	36	1.2	36	34.8							
Б1.В.09	Природно-территориальные комплексы России: закономерности развития и современное состояние	6	5			5	180	180	93.4	60.8	25.8									5	180	93.4	92	1.4	60.8	25.8							
Б1.В.10	Природно-территориальные комплексы мира: закономерности развития и современное состояние	6	5			5	180	180	93.4	60.8	25.8									5	180	93.4	92	1.4	60.8	25.8							
Б1.В.11	Геофизические и геохимические исследования	6				4	144	144	55.2	63	25.8									4	144	55.2	54	1.2	63	25.8							
Б1.В.12	Экономическая и социальная география России: отраслевые и региональные различия	7	6		7	6	216	216	127.4	62.8	25.8									2	72	54.2	54	0.2	17.8		4	144	73.2	70	3.2	45	25.8
Б1.В.13	Экономическая и социальная география мира: отраслевые и региональные различия	7	6			5	180	180	113.4	40.8	25.8									2	72	42.2	42	0.2	29.8		3	108	71.2	70	1.2	11	25.8
Б1.В.14	Физико-географическое районирование: базовые основы ландшафтного планирования и проектирования природных геосистем	7				4	144	144	53.2	38	52.8																4	144	53.2	52	1.2	38	52.8
Б1.В.15	Политические территориальные системы: диагностика и прогнозирование	7				4	144	144	53.2	38	52.8																4	144	53.2	52	1.2	38	52.8
Б1.В.16	Промышленные территориальные системы: планирование и управление		7			2	72	72	52.2	19.8																	2	72	52.2	52	0.2	19.8	
Б1.В.17	Региональное экологическое планирование и управление		8			4	144	144	52.2	57	34.8																4	144	52.2	52	0.2	57	34.8
Б1.В.18	Земельный кадастр и сертификация почв	8				3	108	108	37.2	36	34.8																3	108	37.2	36	1.2	36	34.8
Б1.В.19	Физико-географические основы планирования и зонирования туристско-рекреационных систем и особо охраняемых природных территорий	6				3	108	108	37.2	36	34.8																3	108	37.2	36	1.2	36	34.8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				3	108	108	37.2	36	34.8									3	108	37.2	36	1.2	36	34.8							
Б1.В.ДВ.01.01	Основы географического прогнозирования и планирования	3				3	108	108	37.2	36	34.8									3	108	37.2	36	1.2	36	34.8							
Б1.В.ДВ.01.02	Основы ландшафтного планирования	3				3	108	108	37.2	36	34.8									3	108	37.2	36	1.2	36	34.8							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				2	72	72	40.2	31.8										2	72	40.2	40	0.2	31.8								
Б1.В.ДВ.02.01	Территориальное планирование и управление в Республике Башкортостан	4				2	72	72	40.2	31.8										2	72	40.2	40	0.2	31.8								
Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственное районирование в территориальном планировании и управлении	4				2	72	72	40.2	31.8										2	72	40.2	40	0.2	31.8								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				3	108	108	52.2	21	34.8									3	108	52.2	52	0.2	21	34.8							
Б1.В.ДВ.03.01	Топографо-геодезические изыскания	5				3	108	108	52.2	21	34.8									3	108	52.2	52	0.2	21	34.8							
Б1.В.ДВ.03.02	Общая геодезия	5				3	108	108	52.2	21	34.8									3	108	52.2	52	0.2	21	34.8							
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5				2	72	72	36.2	35.8										2	72	36.2	36	0.2	35.8								
Б1.В.ДВ.04.01	Картографирование природных территориальных систем	5				2	72	72	36.2	35.8										2	72	36.2	36	0.2	35.8								
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтное картографирование	5				2	72	72	36.2	35.8										2	72	36.2	36	0.2	35.8								
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6				3	108	108	57.2	25	25.8									3	108	57.2	56	1.2	25	25.8							
Б1.В.ДВ.05.01	Методы пространственного анализа социально-экономических территориальных систем с применением ГИС	6				3	108	108	57.2	25	25.8									3	108	57.2	56	1.2	25	25.8							
Б1.В.ДВ.05.02	Геоинформационные системы и базы данных в территориальном планировании и управлении	6				3	108	108	57.2	25	25.8									3	108	57.2	56	1.2	25	25.8							
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7				2	72	72	36.2	35.8																	2	72	36.2	36	0.2	35.8	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономико-географическое районирование в территориальном планировании и управлении	7				2	72	72	36.2	35.8																	2	72	36.2	36	0.2	35.8	
Б1.В.ДВ.06.02	Районирование и региональная политика	7				2	72	72	36.2	35.8																	2	72	36.2	36	0.2	35.8	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5				2	72	72	36.2	35.8										2	72	36.2	36	0.2	35.8								
Б1.В.ДВ.07.01	Технико-экономическая диагностика промышленных и аграрных территориальных социально-экономических систем	5				2	72	72	36.2	35.8										2	72	36.2	36	0.2	35.8								
Б1.В.ДВ.07.02	Отраслевое районирование в территориальном планировании и управлении	5				2	72	72	36.2	35.8										2	72	36.2	36	0.2	35.8								
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7				4	144	144	36.2	107.8																	4	144	36.2	36	0.2	107.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Территориальное управление и география внешнеэкономических связей	7				4	144	144	36.2	107.8																	4	144	36.2	36	0.2	107.8	
Б1.В.ДВ.08.02	Стратегическое планирование в РФ: географические исследования	7				4	144	144	36.2	107.8																	4	144	36.2	36	0.2	107.8	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8				2	72	72	36.2	35.8																	2	72	36.2	36	0.2	35.8	

