

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ _____ Румянцев М.В.

по программе бакалавриата

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: Физическая география и ландшафтоведение

Кафедра: Кафедра географии (КГ_ОЭП)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

экспертно-аналитический

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
			Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот				
Блок 1.Дисциплины (модули)						203	203	7636	7636	3754	3754	3126	756		52	50	53	48
Обязательная часть						122	122	4720	4720	2520	2520	1768	432		52	44	21	5
+	Б1.О.01	История России		12		4	4	144	144	126	126	18		4				
+	Б1.О.02	Технологии личностного роста и социальных взаимодействий		2		2	2	72	72	36	36	36		2				
+	Б1.О.03	Философия		4		2	2	72	72	36	36	36			2			
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	144	144	144	36	4	5			
+	Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		4		2	2	72	72	36	36	36			2			
+	Б1.О.06	Проектная деятельность		3		2	2	72	72	36	36	36			2			
+	Б1.О.07	Правоведение		3		3	3	108	108	72	72	36			3			
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	54	54	54				3		
+	Б1.О.09	Экономическая культура и финансовая грамотность		6		2	2	72	72	36	36	36				2		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1234		2	2	72	72	54	54	18		1	1			
+	Б1.О.11	Прикладная физическая культура и спорт		123456				328	328	306	306	22						
+	Б1.О.12	Химия		2		3	3	108	108	72	72	36		3				
+	Б1.О.13	Математика: линейная алгебра		1		3	3	108	108	48	48	60		3				
+	Б1.О.14	Математика: математический анализ		2		3	3	108	108	54	54	54		3				
+	Б1.О.15	Экология		1		2	2	72	72	54	54	18		2				
+	Б1.О.16	Физика	3	2		7	7	252	252	136	136	80	36	3	4			
+	Б1.О.17	Биологическое разнообразие		3		3	3	108	108	48	48	60			3			
+	Б1.О.18	Информатика		4		3	3	108	108	54	54	54			3			
+	Б1.О.19	Устойчивое развитие		5		2	2	72	72	36	36	36				2		
+	Б1.О.20	ГИС в географии		5		3	3	108	108	48	48	60				3		
+	Б1.О.21	Модуль Землеведение	11122 233	24	2	37	37	1332	1332	590	590	454	288		25	12		
+	Б1.О.21.01	Введение в географию	1			4	4	144	144	64	64	44	36	4				
+	Б1.О.21.02	Картография с основами топографии	1			4	4	144	144	64	64	44	36	4				
+	Б1.О.21.03	Геология	1			4	4	144	144	64	64	44	36	4				
+	Б1.О.21.04	Климатология с основами метеорологии	2			3	3	108	108	54	54	18	36	3				
+	Б1.О.21.05	Гидрология		2		2	2	72	72	54	54	18		2				
+	Б1.О.21.06	Геоморфология	2			4	4	144	144	54	54	54	36	4				
+	Б1.О.21.07	Землеведение	2		2	4	4	144	144	54	54	54	36	4				
+	Б1.О.21.08	География почв с основами почвоведения	3			5	5	180	180	64	64	80	36		5			
+	Б1.О.21.09	Ландшафтоведение	3			4	4	144	144	64	64	44	36		4			
+	Б1.О.21.10	Биогеография		4		3	3	108	108	54	54	54			3			
+	Б1.О.22	Модуль Социально-экономическая география		347	4	9	9	324	324	168	168	156			7		2	
+	Б1.О.22.01	Социально-экономическая география		3		3	3	108	108	64	64	44			3			
+	Б1.О.22.02	География населения с основами демографии		4	4	4	4	144	144	72	72	72			4			
+	Б1.О.22.03	Геоурбанистика		7		2	2	72	72	32	32	40					2	
+	Б1.О.23	Модуль Физическая география России и мира	56			8	8	288	288	102	102	114	72				8	
+	Б1.О.23.01	Физическая география и ландшафты России	5			4	4	144	144	48	48	60	36			4		
+	Б1.О.23.02	Физическая география материков и океанов	6			4	4	144	144	54	54	54	36			4		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академ. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот				
+	Б1.О.24	Модуль Экономическая география России и мира		58		6	6	216	216	120	120	96					3	3
+	Б1.О.24.01	Экономическая и социальная география России		5		3	3	108	108	64	64	44					3	
+	Б1.О.24.02	Экономическая и социальная география мира		8		3	3	108	108	56	56	52						3
+	Б1.О.25	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	54	54	18			2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						81	81	2916	2916	1234	1234	1358	324			6	32	43
+	Б1.В.01	Математическая статистика	4			4	4	144	144	54	54	54	36			4		
+	Б1.В.02	Палеогеография	5			4	4	144	144	48	48	60	36				4	
+	Б1.В.03	Физико-географическое районирование		5		3	3	108	108	48	48	60					3	
+	Б1.В.04	Модуль Методы географических исследований	6	566	6	14	14	504	504	210	210	258	36				14	
+	Б1.В.04.01	Геофизика ландшафтов		5		3	3	108	108	48	48	60					3	
+	Б1.В.04.02	Базы данных географической информации		6		3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.04.03	Методы географических исследований	6			4	4	144	144	72	72	36	36				4	
+	Б1.В.04.04	Геохимия ландшафтов		6		3	3	108	108	54	54	54					3	
+	Б1.В.04.05(К)	<i>Курсовая работа по модулю "Методы географических исследований"</i>			6	1	1	36	36			36					1	
+	Б1.В.05	ГИС в физической географии и ландшафтоведении	6			5	5	180	180	90	90	54	36				5	
+	Б1.В.06	Основы природопользования		7		2	2	72	72	48	48	24						2
+	Б1.В.07	Ландшафтное планирование	7			4	4	144	144	48	48	60	36					4
+	Б1.В.08	Антропогенное ландшафтоведение		7		2	2	72	72	48	48	24						2
+	Б1.В.09	Эволюционная география		8		3	3	108	108	42	42	66						3
+	Б1.В.10	Физико-географический практикум	8			4	4	144	144	56	56	52	36					4
+	Б1.В.11	Эколого-географическое прогнозирование		8		3	3	108	108	56	56	52						3
+	Б1.В.12	Оценка воздействия на окружающую среду	8			4	4	144	144	56	56	52	36					4
+	Б1.В.13	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		4		2	2	72	72			72				2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6		3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Природно-ресурсный потенциал Красноярского края		6		3	3	108	108	36	36	72					3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	География океанов		6		3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6		3	3	108	108	54	54	54					3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционное зондирование Земли		6		3	3	108	108	54	54	54					3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ритмичность природных процессов		6		3	3	108	108	54	54	54					3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7		3	3	108	108	48	48	60						3
-	Б1.В.ДВ.03.01	История географических открытий		7		3	3	108	108	48	48	60						3
+	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование в географии		7		3	3	108	108	48	48	60						3
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		7		2	2	72	72	32	32	40						2
-	Б1.В.ДВ.04.01	Природно-территориальные комплексы Енисейской Сибири		7		2	2	72	72	32	32	40						2
+	Б1.В.ДВ.04.02	Палинология		7		2	2	72	72	32	32	40						2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7		3	3	108	108	48	48	60						3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геоэкология		7		3	3	108	108	48	48	60						3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Стратиграфия		7		3	3	108	108	48	48	60						3
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		7		4	4	144	144	64	64	44	36					4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Физическая география Красноярского края		7		4	4	144	144	64	64	44	36					4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экодиагностика территорий		7		4	4	144	144	64	64	44	36					4

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
			Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	7			4	4	144	144	64	64	44	36				4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Социально-экономическая география Красноярского края	7			4	4	144	144	64	64	44	36				4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экзогенная геоморфология	7			4	4	144	144	64	64	44	36				4	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		8		2	2	72	72	28	28	44					2	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория и методология географии		8		2	2	72	72	28	28	44					2	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Географическая культура		8		2	2	72	72	28	28	44					2	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		8		3	3	108	108	56	56	52					3	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтно-геоэкологические системы России		8		3	3	108	108	56	56	52					3	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Мерзлотоведение и гляциология		8		3	3	108	108	56	56	52					3	
Блок 2.Практика						28	28	1008	1008			1008			8	11	6	3
Обязательная часть						22	22	792	792			792			8	11		3
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), часть 1		2		8	8	288	288			288			8			
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), часть 2		4		2	2	72	72			72				2		
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), часть 3		4		9	9	324	324			324				9		
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика		8		3	3	108	108			108						3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216			216					6	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		6		6	6	216	216			216					6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	14	14	274	36					9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108	14	14	58	36					3
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216						6
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	48	48	96			2		2	
+	ФТД.01	Информационная культура		1		2	2	72	72	16	16	56			2			
+	ФТД.02	Регионоведение		5		2	2	72	72	32	32	40					2	