

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт географии

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 27.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: Физическая география, геоинформатика и география туризма

Кафедра: Кафедра физической географии и геоинформационных систем

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 889 от 07.08.2020

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

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: Физическая география, геоинформатика и география туризма, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)							207	7780	2936	4007	54	282	228	236	51	244	120	396	51	292	72	332	51	298	72	364		
Обязательная часть							130	5008	1850	2645	54	282	228	236	51	244	120	396	15	98		106	10	66		74		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	2	123			15	540	180	333	12	80		64	3			36									УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)		1			3	108	36	72	3	20		16													УК-1; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.02	Философия		2			3	108	36	72	3	20		16													УК-1; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.03	Человек в современном мире	2				6	216	72	117	6	40		32													УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		3			3	108	36	72				3				36										
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01.01	Экономика личных решений		3			3	108	36	72				3				36									УК-1; УК-3; УК-5; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01.02	Политика и управление		3			3	108	36	72				3				36									УК-1; УК-3; УК-5; УК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01.03	Культура и креативность		3			3	108	36	72				3				36									УК-1; УК-3; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.01.ДВ.01.04	Основы современной социологии		3			3	108	36	72				3				36									УК-1; УК-3; УК-5; УК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02	Коммуникативно-деятельностный модуль	1234	11223		4	33	1188	396	684	21	60	160	32	12	20	36	88									УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-11; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.01	Деловое общение: риторика и письмо	1				3	108	36	45	3	20		16													УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.02	Иностранный язык	3	12			9	324	108	189	6		72		3		36										УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.03	Цифровая культура		1			3	108	36	72	3	20	16														УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.04	Цифровая культура в профессиональной деятельности	2				6	216	72	117	6		72														ОПК-4; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.05	Правовая культура		2			3	108	36	72	3	20		16													УК-2; УК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.06	Проектный менеджмент		3			3	108	36	72				3	20		16										УК-2; УК-3; УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)	4			4	6	216	72	117				6			72											
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01.01	Ландшафтно-экологическое проектирование и менеджмент природных ресурсов	4			4	6	216	72	117				6			72										УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01.02	Технология проектирования для управления и развития территорий	4			4	6	216	72	117				6			72										УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.02.ДВ.01.03	Экологический менеджмент	4			4	6	216	72	117				6			72										УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03	Физическая культура и здоровье		111234			6	544	208	336	6	36		104			68										УК-7; УК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	36	72	3	18		18													УК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03.02	Физическая культура и спорт		1			3	108	36	72	3	18		18													УК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	136	192				68			68										УК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04	Общепрофессиональный модуль "Науки о Земле"	112233344	23344		2	40	1440	560	637	15	106	68	36	25	162	24	164									УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.01	Землеведение	1				3	108	42	39	3	20		22													ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.02	Геоморфология с основами геологии	1				3	108	42	39	3	18	10	14													ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.03	География почв с основами почвоведения		2			3	108	42	66	3	20	22														ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.04	Климатология с основами метеорологии	2				3	108	42	39	3	28	14														ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.05	Топография с основами геодезии	2				3	108	42	39	3	20	22														ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.06	Учение о биосфере	3				3	108	42	39				3	18	24											ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.07	Введение в географию		3			3	108	42	66				3	20		22										ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.08	Общая экология	3				3	108	42	39				3	18		24										ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.09	Картография	3				3	108	42	39				3	20		22										ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.10	Математика в профессиональной деятельности		34			4	144	56	88				4	28		28										ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.11	Гидрология		4			3	108	42	66				3	20		22										ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.12	Ландшафтоведение	4				3	108	42	39				3	18		24										ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.13	Теория и методология географии	4				3	108	42	39				3	20		22										ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.04.14(К)	<i>Курсовая работа по модулю "Общепрофессиональный модуль "Науки о Земле"</i>				2																					<i>УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1</i>	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05	Базовый профессиональный модуль "География"	45567	4445578			36	1296	506	655				11	62	60	40	15	98		106	10	66		74	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.01	Биогеография	4				3	108	42	39				3	18	24											ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.02	Основы геоинформатики		4			3	108	42	66				3	6	36											ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.03	Физическая география России	5	4			6	216	84	105				3	20		22	3	20		22						ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.05.04	Физическая география и ландшафты материков и океанов	5	4			5	180	72	81				2	18		18	3	18		18						ОПК-2	

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: Физическая география, геоинформатика и география туризма, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек		Лаб	Пр	
□ Б1.О.05.05	Регионоведение		5						3	108	42	66							3	20		22						ОПК-2	
□ Б1.О.05.06	Экономическая и социальная география России	6	5						6	216	84	105							6	40		44						ОПК-1	
□ Б1.О.05.07	Физическая география Алтайского края	7							3	108	42	39											3	18		24		ОПК-2	
□ Б1.О.05.08	Экономическая и социальная география мира		7						4	144	56	88											4	28		28		ОПК-2	
□ Б1.О.05.09	Социально-экономическая география Алтайского края		8						3	108	42	66											3	20		22		ОПК-2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									77	2772	1086	1362							36	194	72	226	41	232	72	290			
□ Б1.В.01	Профильный модуль "Физическая география, геоинформатика и география туризма"	56666 77788 88	55566 66777 8888						6	77	2772	1086	1362						36	194	72	226	41	232	72	290	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
□ Б1.В.01.01	Модуль "Геоинформационные технологии и данные дистанционного зондирования"	8	56678						6	16	576	228	321						9	16	72	26	7	20	72	22	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-2; ПК-3		
□ Б1.В.01.01.01	Геоинформационное картографирование и анализ данных дистанционного зондирования	8	567							10	360	144	189						6		72		4		72		ПК-2; ПК-3		
□ Б1.В.01.01.02	Аэрокосмические методы географических исследований		6							3	108	42	66						3	16		26					ПК-2; ПК-3		
□ Б1.В.01.01.03	Космическое ландшафтоведение		8							3	108	42	66										3	20		22	ПК-2; ПК-3		
□ Б1.В.01.01.04	<i>Курсовая работа по модулю "Модуль "Геоинформационные технологии"</i>								6																		<i>УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-2; ПК-3</i>		
□ Б1.В.01.02	Модуль "Рекреационная география и туризм"	6678	567							23	828	324	396						12	80		88	11	64	92	ПК-2; ПК-4; ПК-5			
□ Б1.В.01.02.01	Основы туризма и экскурсоведения		5							3	108	42	66						3	20		22					ПК-4; ПК-5		
□ Б1.В.01.02.02	Рекреационная география и рекреационное ресурсоведение	6								3	108	42	39						3	20		22					ПК-2; ПК-4		
□ Б1.В.01.02.03	География туризма	6								3	108	42	39						3	20		22					ПК-4		
□ Б1.В.01.02.04	Экологический туризм		6							3	108	42	66						3	20		22					ПК-5		
□ Б1.В.01.02.05	Лечебно-оздоровительный туризм	7								3	108	42	39										3	20		22	ПК-5		
□ Б1.В.01.02.06	Технология и организация туристско-рекреационной деятельности	8	7							8	288	114	147										8	44		70	ПК-4; ПК-5		
□ Б1.В.01.03	Модуль "Физическая география и геоинформатика"	56677 88	56788 8							38	1368	534	645						15	98		112	23	148	176	УК-8; ПК-1; ПК-2			
□ Б1.В.01.03.01	Методы физико-географических исследований	5								3	108	42	39						3	20		22					ПК-1; ПК-2		
□ Б1.В.01.03.02	Оценка и прогнозирование изменений климата		5							3	108	42	66						3	20		22					ПК-1; ПК-2		
□ Б1.В.01.03.03	Палеогеография		6							3	108	42	66						3	20		22					ПК-2		
□ Б1.В.01.03.04	Катастрофизм в природе	6								3	108	42	39						3	20		22					ПК-2		
□ Б1.В.01.03.05	Антропогенное ландшафтоведение	6								3	108	42	39						3	18		24					ПК-2		
□ Б1.В.01.03.06	Ландшафтное планирование	7								3	108	42	39										3	20		22	ПК-1; ПК-2		
□ Б1.В.01.03.07	Основы природопользования		7							3	108	42	66										3	20		22	ПК-1		
□ Б1.В.01.03.08	Геохимия и геофизика ландшафтов	7	8							5	180	72	81										5	28		44	ПК-1; ПК-2		
□ Б1.В.01.03.09	Эколого-географическое прогнозирование		8							3	108	42	66										3	20		22	ПК-1		
□ Б1.В.01.03.10	Физико-географическое районирование	8								3	108	42	39										3	20		22	ПК-2		
□ Б1.В.01.03.11	Снежно-ледовые ресурсы мира	8								3	108	42	39										3	20		22	ПК-1; ПК-2		
□ Б1.В.01.03.12	Устойчивое развитие		8							3	108	42	66										3	20		22	УК-8; ПК-1		
Блок 2. Практика									27	972	488	484	6						9				3						
Обязательная часть									18	648	482	166	6							9				3					
□ Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2						6	216	192	24	6														УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
□ Б2.О.02(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4						9	324	288	36						9								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2		
□ Б2.О.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		8							3	108	2	106										3				УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324	6	318								9									
□ Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и навыков			6						9	324	6	318							9								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	216	22	194												6					
Обязательная часть									6	216	22	194													6				

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: Физическая география, геоинформатика и география туризма, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				-		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб		Пр	Компетенции
<input type="checkbox"/>	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	216	22	194																		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	72	12	60	2	6		6															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	72	12	60	2	6		6															
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1				2	72	12	60	2	6		6													УК-2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: Физическая география, геоинформатика и география туризма, год начала подготовки 2022

	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				188	242	62	26	36	60	23	37	60	24	36	60	25	35
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	24	36	60	23	37	60	24	36	60	25	35
Дисциплины (модули)	63%	37%	0%	160	207	54	24	30	51	23	28	51	24	27	51	25	26
Обязательная часть					130	54	24	30	51	23	28	15	12	3	10	7	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					77							36	12	24	41	18	23
Практика	67%	33%	0%	20	27	6		6	9		9	9		9	3		3
Обязательная часть					18	6		6	9		9				3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							9		9			
Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Обязательная часть					6										6		6
Факультативные дисциплины				2	2	2	2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2	2										
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9	-	52.2	51.2	-	48	50	-	50.6	50.8	-	52.8	51.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			52.4	-	40.5	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21.6	-	20	19.9	-	20.3	21.6	-	20.8	22.7	-	22.3	25	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1	-	2	2	-	2	2.2	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2936	-	330	416	-	334	426	-	322	374	-	334	400	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			136	-	30	38	-	30	38	-			-			
	Блок Б2			488	-		192	-		288	-		6	-		2	
	Блок Б3			22	-			-			-			-		22	
	Блок ФТД			12	-	12		-			-			-			
	Итого по всем блокам			3458	-	342	608	-	334	714	-	322	380	-	334	424	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	8	4	4	8	3	5	8	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	9	4	5	9	5	4	10	4	6	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	1		1				
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1							
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1				1		1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.86%												
	в интерактивной форме				4.2%												

