

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: Аналитика, пространственное развитие и цифровые технологии в общественной географии

Кафедра: Кафедра экономической географии и картографии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2021


Образовательный стандарт
(ФГОС) № 889 от 07.08.2020

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

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: Аналитика, пространственное развитие и цифровые технологии в общественной географии, год начала подготовки 2021

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	1078	1370								36	200	116	188	41	242	80	252			
Б1.В.01	Профильный модуль "Аналитика, пространственное развитие и цифровые технологии в общественной географии"	56666	55566			6	77	2772	1078	1370								36	200	116	188	41	242	80	252	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.01	Модуль "Общественная география и пространственные решения"	56667	55677			6	36	1296	504	630								20	136		144	16	106		118	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.01.01	Георбанистика		5				4	144	56	88								4	28		28					ПК-2; ПК-3; ПК-4		
Б1.В.01.01.02	Методы экономико-географических исследований	5					3	108	42	39								3	20		22					ПК-3; ПК-4		
Б1.В.01.01.03	География населения и демография	6	5				4	144	56	61								4	28		28					ПК-2; ПК-3; ПК-4		
Б1.В.01.01.04	Социально-экономическая статистика в географии		6				3	108	42	66								3	20		22					ПК-2; ПК-4		
Б1.В.01.01.05	География отраслей экономики	6				6	3	108	42	39								3	20		22					ПК-2; ПК-3		
Б1.В.01.01.06	Оценка и анализ социального развития территорий	6					3	108	42	39								3	20		22					ПК-2; ПК-3; ПК-4		
Б1.В.01.01.07	Маркетинг территорий и конкурентоспособность регионов		7				3	108	42	66												3	20		22	ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.01.08	Региональная политика и пространственное развитие городских территорий		7				3	108	42	66												3	20		22	ПК-2; ПК-3		
Б1.В.01.01.09	Инновационный потенциал развития территорий	7					4	144	56	61												4	26		30	ПК-3; ПК-4		
Б1.В.01.01.10	Страноведение и устойчивое развитие территорий		8				3	108	42	66												3	20		22	ПК-3; ПК-4		
Б1.В.01.01.11	Геополитика и геоэкономика	8					3	108	42	39												3	20		22	ПК-2; ПК-3; ПК-4		
Б1.В.01.02	Модуль "Геоинформационные технологии и пространственная аналитика"	6788	5667				27	972	378	486								13	44	116	22	14	92		104	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.02.01	Основы геоинформатики и ГИС	6	5				6	216	84	105								6	12	72						ПК-1; ПК-5		
Б1.В.01.02.02	Дистанционное зондирование с основами БПЛА-съёмки		6				4	144	56	88								4	12	44						ПК-1; ПК-5		
Б1.В.01.02.03	Пространственная мобильность и анализ рынка труда		6				3	108	42	66								3	20		22					ПК-2; ПК-3; ПК-5		
Б1.В.01.02.04	Природные ресурсы в пространственном развитии		7				4	144	56	88												4	26		30	ПК-2; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.02.05	Пространственный анализ транспортно-логистической инфраструктуры территории	7					4	144	56	61												4	26		30	ПК-2; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.02.06	Теория и практика пространственного планирования	8					3	108	42	39												3	20		22	ПК-2; ПК-3		
Б1.В.01.02.07	Геомаркетинг и анализ третичного сектора территорий	8					3	108	42	39												3	20		22	ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.03	Модуль "Пространственный анализ и моделирование для поддержки принятия решений"	88	68				14	504	196	254								3	20		22	11	44	80	30	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.03.01	Социально-экономическое картографирование		6				3	108	42	66								3	20		22					ПК-1; ПК-4; ПК-5		
Б1.В.01.03.02	Веб-картография и веб-ГИС		8				3	108	42	66												3	6	36		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5		
Б1.В.01.03.03	Цифровая картография и геоинформационные системы	8					4	144	56	61												4	12	44		ПК-1; ПК-2; ПК-5		
Б1.В.01.03.04	Пространственный анализ и моделирование для поддержки принятия решений	8					4	144	56	61												4	26		30	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Блок 2. Практика							27	972	464	508	6							9				3						
Обязательная часть							18	648	458	190	6								9				3					
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			6	216	180	36	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	

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: Аналитика, пространственное развитие и цифровые технологии в общественной географии, год начала подготовки 2021

-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. 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							
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(У)	Учебная практика: полевая практика			4			9	324	276	48					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-2; ПК-4			
<input type="checkbox"/>	Б2.О.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			8			3	108	2	106												3								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	6	318																										
<input type="checkbox"/>	Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и навыков			6			9	324	6	318																					УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-4				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	216	22	194																										
Обязательная часть							6	216	22	194																										
<input type="checkbox"/>	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	216	22	194													6								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			

	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	54	-	52.9	48.6	
	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.			21.5	-	20	19.9	-	20.3	21.6	-	21.3	24.4	-	22.6	22.1	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1	-	2	2	-	2	2.2	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2928	-	330	416	-	334	426	-	330	378	-	350	364	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			136	-	30	38	-	30	38	-			-			
	Блок Б2			464	-		180	-		276	-		6	-		2	
	Блок Б3			22	-			-			-			-		22	
	Блок ФТД			12	-	12		-			-			-			
	Итого по всем блокам			3426	-	342	596	-	334	702	-	330	384	-	350	388	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	8	4	4	8	3	5	8	3	5	
	ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	9	4	5	9	5	4	7	4	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	1		1	1		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	1		1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1										
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.55%												
	в интерактивной форме				4.2%												

