

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.06.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

Направление подготовки 05.03.02 География

Направленность (профиль): Геоинформационные системы

Кафедра: География, фундаментальная экология и природопользование

Институт: Естественных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектно-производственный (проектно-исследовательский)

культурно-просветительский

исследовательско-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

[Signature] / Т.Р. Змызгова/
[Signature] / И.В. Григоренко/

Начальник УОД

Директор

[Signature] / А.И. Рыкова/
[Signature] / Н.П. Несговорова/

Зав. кафедрой

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																				
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																																								*																							
II																																								*																							
III																																								*																							
IV																																								*																							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	12	28	16		16	108
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	3	7	4	4	8	4		4	26
П	Производственная практика		1	1		1	1		4	4		8	14	
Пд	Преддипломная практика											6	6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	40	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1160								31	20		1124								30	20		2284							61	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1088								29			1124								30			2212						59												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,4											62,6											61																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52,8											39,3											46,1																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5											23											22,8																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5											23											22,8																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2,7											2,4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1160	424	192	168	64	525	211	31	ТО: 16 Э: 4			908	308	108	168	32	443	157	24	ТО: 12 Э: 4			2068	732	300	336	96	968	368	55	ТО: 28 Э: 8										
1	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	За	72	24	16		8	30	18	2														За	72	24	16		8	30	18	2		10	5								
2	Б1.О.04	Психология делового общения	За	72	24	16		8	30	18	2														За	72	24	16		8	30	18	2		29	5								
3	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	144	40	24		16	86	18	4														За	144	40	24		16	86	18	4		53	5								
4	Б1.О.25	Физическая география и ландшафты России	Эк	108	48	16	32		33	27	3														Эк	108	48	16	32		33	27	3		11	45								
5	Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	Эк	108	48	16	32		33	27	3														Эк	108	48	16	32		33	27	3		11	45								
6	Б1.О.28	Основы географии населения и геурбанистики	За	108	32	12	20		58	18	3														За	108	32	12	20		58	18	3		11	45								
7	Б1.О.29	Экономическая и социальная география России												Эк КР	144	48	24	24		69	27	4			Эк КР	144	48	24	24		69	27	4		11	67								
8	Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира												Эк	144	48	24	24		69	27	4			Эк	144	48	24	24		69	27	4		11	67								
9	Б1.О.33	Основы проектной деятельности												За	108	36	12	24		54	18	3			За	108	36	12	24		54	18	3		11	67								
10	Б1.В.04	Методы географических исследований	За	108	32	12	20		58	18	3														За	108	32	12	20		58	18	3		11	45								
11	Б1.В.07	Основы дистанционного зондирования Земли	Эк	180	64	32	32		89	27	5														Эк	180	64	32	32		89	27	5		11	5								
12	Б1.В.08	Мультимедиа технологии в картографии и геоинформатике	За	144	48	16	32		78	18	4														За	144	48	16	32		78	18	4		11	5								
13	Б1.В.09	Планирование и управление территориями												За	108	36	12	24		54	18	3			За	108	36	12	24		54	18	3		11	6								
14	Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем												За	108	36	12	24		54	18	3			За	108	36	12	24		54	18	3		11	6								
15	Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем												Эк	108	36	12	24		45	27	3			Эк	108	36	12	24		45	27	3		11	67								
16	Б1.В.13	Базы данных и информационные технологии в экскурсионной деятельности												За	144	36	12	24		90	18	4			За	144	36	12	24		90	18	4		11	6								
17	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	44	32			32	8	4				За	44	32			32	8	4				За(2)	88	64			64	16	8			21	123456								
18	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	72	32	32			22	18	2														За	72	32	32			22	18	2		53	5								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8)										Эк(3) За(5) КР										Эк(6) За(13) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	216	4	4			176	36	6	4			ЗаО	216	4	4			176	36	6	4	11	2468							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1080								30	20		2088							58	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1080								30			2088						58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5																						26,8										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,3																							19,2									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																							11									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																							11									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	352	144	208		503	153	28	ТО: 16 Э: 4												ТО: 16 Э: 4	1008	352	144	208		503	153	28	ТО: 16 Э: 4			
1	Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	Эк	144	64	32	32		53	27	4														Эк	144	64	32	32		53	27	4		11	67
2	Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	Эк	144	64	32	32		53	27	4														Эк	144	64	32	32		53	27	4		11	67
3	Б1.О.33	Основы проектной деятельности	Эк	144	32	16	16		85	27	4														Эк	144	32	16	16		85	27	4		11	67
4	Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	За КР	180	64	16	48		98	18	5														За КР	180	64	16	48		98	18	5		11	67
5	Б1.В.12	ГИС в рекреации и туризме	За	108	32	16	16		58	18	3														За	108	32	16	16		58	18	3		11	7
6	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое картографирование	За	144	48	16	32		78	18	4														За	144	48	16	32		78	18	4		11	7
7	Б1.В.ДВ.01.02	Аэрокосмические методы в экологии и природопользовании	За	144	48	16	32		78	18	4														За	144	48	16	32		78	18	4		11	7
8	Б1.В.ДВ.02.01	ГИС в географии Курганской области	За	144	48	16	32		78	18	4														За	144	48	16	32		78	18	4		11	7
9	Б1.В.ДВ.02.02	ГИС в экологии и природопользовании	За	144	48	16	32		78	18	4														За	144	48	16	32		78	18	4		11	7
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КР										Эк(3) За(4) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																							
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													756	8	8			676	72	21	14			756	8	8			676	72	21	14		
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика													324	4	4			284	36	12	8			324	4	4			284	36	12	8	11	2468
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																							
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	4	4			311	9	9	6			324	4	4			311	9	9	6		8
КАНИКУЛЫ																																				
												1											9											10		

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	246	246	62	30	32	65	32	33	61	31	30	58	28	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	60	28	32	63	30	33	59	29	30	58	28	30	
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	12.3%	160	198	198	57	28	29	60	30	30	53	29	24	28	28		
Б1.О	Обязательная часть					133	133	47	22	25	46	26	20	28	17	11	12	12		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65	65	10	6	4	14	4	10	25	12	13	16	16		
Б2	Практика	9%	91%	0%	20	33	33	3		3	3		3	6		6	21		21	
Б2.О	Обязательная часть					3	3	1.5		1.5	1.5		1.5							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30	1.5		1.5	1.5		1.5	6		6	21		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	2		2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.8	-	58.5	58.8	-	60.4	59.2	-	59.4	62.6	-	53.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55.4	-	51.3	72.7	-	61.8	82.4	-	52.8	39.3	-	38.3		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.5	-	27	22.7	-	24.3	22.8	-	22.5	23	-	22		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	2	2	-	2	2	-	2	2.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2718	-	464	390	-	420	392	-	392	308	-	352		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			
		Блок Б2					28	-		8	-		8	-		4	-	8		
		Блок Б3					4	-			-			-			-	4		
		Блок ФТД					64	-	16		-	16		-	32		-			
	Итого по всем блокам					2814	-	480	398	-	436	400	-	424	312	-	352	12		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	15	7	8	10	6	4	4	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2	1		1	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.12%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						56.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.45%													