МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2026

Ректор _____ *Н.В. Дубив*

дата

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

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-изыскательский)
культурно-просветительский
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной и международной деятельности _____ */ А.А. Кирсанкин/*

Начальник УОД _____ */ И.В. Григоренко/*

Директор _____ */ А.И. Рыкова/*

Зав. кафедрой _____ */ Н.П.Несговорова/*

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																	Э	*	Э	Э	Э	К	К													*					Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	*	Э	Э	Э	К	К													*					Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	*	Э	Э	Э	К	К													*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

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	8	14
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : Геоинформационные системы, год начала подготовки 2026

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							198	198		7456	7456	2718	3390	1348	57	2172	300	258	296	931	387	60	2280	276	368	168	1010	458	53	1996	268	336	96	946	350	28	1008	144	208		503	153			
Обязательная часть							133	133		4788	4788	1766	2067	955	47	1692	260	178	232	715	307	46	1656	224	260	104	699	369	28	1008	160	156	32	462	198	12	432	80	80		191	81			
+	Б1.О.01	Философия		4			2	2	36	72	72	24	30	18								2	72	16		8	30	18															32	Социология, социальная работа и	УК-1; УК-5
+	Б1.О.02	История России	2	1			4	4	36	144	144	116		28	4	144	56		60		28																						10	История и документоведение	УК-5
+	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие		5			2	2	36	72	72	24	30	18															2	72	16		8	30	18								10	История и документоведение	УК-5
+	Б1.О.04	Психология делового общения		5			2	2	36	72	72	24	30	18															2	72	16		8	30	18								29	Психология	УК-3; УК-9
+	Б1.О.05	Экономика		4			2	2	36	72	72	24	30	18								2	72	16		8	30	18															84	Государственное и муниципальное	УК-2; УК-10
+	Б1.О.06	Правоведение		3			2	2	36	72	72	24	30	18								2	72	16		8	30	18															63	Уголовное право	УК-2; УК-11
+	Б1.О.07	Русский язык делового общения		2			2	2	36	72	72	24	30	18	2	72	16		8	30	18																						66	Русский язык и литература	УК-4
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	112	167	81	6	216			64	116	36	4	144			48	51	45															67	Зарубежная филология, лингвистика и	УК-4
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		5			4	4	36	144	144	40	86	18															4	144	24		16	86	18								53	Экология и безопасность	УК-8
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	16	38	18								2	72	16			38	18															21	Физическая культура и спорт	УК-7
+	Б1.О.11	Персональный менеджмент		2			2	2	36	72	72	24	30	18	2	72	16		8	30	18																						84	Государственное и муниципальное	УК-6
+	Б1.О.12	Математика	1				4	4	36	144	144	48	69	27	4	144	16		32	69	27																						4	Математика и физика	ОПК-1
+	Б1.О.13	Информатика		3			4	4	36	144	144	48	78	18								4	144	16	32		78	18															4	Математика и физика	ОПК-1; ОПК-4
+	Б1.О.14	Физика		2			4	4	36	144	144	46	80	18	4	144	16	30		80	18																						4	Математика и физика	ОПК-1
+	Б1.О.15	Химия		1			3	3	36	108	108	48	42	18	3	108	16	32		42	18																						49	Физическая и прикладная химия	ОПК-1
+	Б1.О.16	Биология		1			3	3	36	108	108	48	42	18	3	108	16	32		42	18																						9	Биология	ОПК-1
+	Б1.О.17	Основы геологии и геоморфологии	1	2			6	6	36	216	216	64	107	45	6	216	28	36		107	45																						11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.18	Землеведение		1			2	2	36	72	72	32	22	18	2	72	12		20	22	18																						11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.19	Климатология с основами метеорологии	2				3	3	36	108	108	32	49	27	3	108	16	16		49	27																						11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.20	Гидрология		2			3	3	36	108	108	32	58	18	3	108	16	16		58	18																						11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.21	География почв		2			3	3	36	108	108	32	58	18	3	108	16	16		58	18																						11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.22	Палеогеография	3				3	3	36	108	108	32	49	27								3	108	12	20		49	27															11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.23	Биогеография		3			2	2	36	72	72	32	22	18								2	72	12	20		22	18															11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.24	Ландшафтоведение		3			2	2	36	72	72	32	22	18								2	72	12	20		22	18															11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.25	Физическая география и ландшафты России	45				6	6	36	216	216	96	66	54								3	108	16	32		33	27	3	108	16	32		33	27								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	45				6	6	36	216	216	96	66	54								3	108	16	32		33	27	3	108	16	32		33	27								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.27	Социально-экономическая география		3			3	3	36	108	108	32	58	18								3	108	16	16		58	18															11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.28	Основы географии населения и геоурбанистики		45			6	6	36	216	216	64	116	36								3	108	12	20		58	18	3	108	12	20		58	18								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-2
+	Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	67			6	8	8	36	288	288	112	122	54															4	144	24	24		69	27	4	144	32	32		53	27	11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	67				8	8	36	288	288	112	122	54															4	144	24	24		69	27	4	144	32	32		53	27	11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.31	Геоэкология		4			3	3	36	108	108	32	58	18								3	108	12	20		58	18															11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.32	Основы рекреационной географии		3			2	2	36	72	72	32	22	18								2	72	16	16		22	18															11	География, фундаментальная	ОПК-2
+	Б1.О.33	Основы проектной деятельности	7	6			7	7	36	252	252	68	139	45															3	108	12	24		54	18	4	144	16	16		85	27	11	География, фундаментальная	ОПК-6
+	Б1.О.34	Геоинформационные системы и технологии	3				4	4	36	144	144	48	69	27								4	144	16	32		69	27															11	География, фундаментальная	ОПК-5
+	**Б1.О.35**	**Основы российской государственности**			**1**		2.0	**2**		**72.0**	**72**	**60**	**12**		**2**	**72**	**20**		**40**	**12**																									**УК-5**
+	Б1.О.35.01	Что такое Россия					0.4	0.4	36	14.4	14.4	12	2.4		0.4	14.4	4		8	2.4																								11	География, фундаментальная	УК-5
+	Б1.О.35.02	Российское государство - цивилизация					0.4	0.4	36	14.4	14.4	12	2.4		0.4	14.4	4		8	2.4																								32	Социология, социальная работа и	УК-5
+	Б1.О.35.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации					0.4	0.4	36	14.4	14.4	12	2.4		0.4	14.4	4		8	2.4																								32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью	УК-5
+	Б1.О.35.04	Политическое устройство России					0.4	0.4	36	14.4	14.4	12	2.4		0.4	14.4	4		8	2.4																								63	Уголовное право	УК-5
+	Б1.О.35.05	Вызовы будущего и развитие страны					0.4	0.4	36	14.4	14.4	12	2.4		0.4	14.4	4		8	2.4																								83	Экономическая безопасность,	УК-5
+	Б1.О.35.06(К)	*Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"*			*1*				36																																				
+	Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"			3		2	2	36	72	72	36	18	18								2	72	4		32	18	18															11	География, фундаментальная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							65	65		2668	2668	952	1323	393	10	480	40	80	64	216	80	14	624	52	108	64	311	89	25	988	108	180	64	484	152	16	576	64	128		312	72			
+	Б1.В.01	Введение в географию		1			2	2	36	72	72	24	30	18	2	72	8	16		30	18																						11	География, фундаментальная	ПК-1
+	Б1.В.02	Картография с основами топографии	12				8	8	36	288	288	96	138	54	8	288	32	64		138	54																						11	География, фундаментальная	ПК-3
+	Б1.В.03	Цифровая картография	3				4	4	36	144	144	48	69	27								4	144	16	32		69	27															11	География, фундаментальная	ПК-1
+	Б1.В.04	Методы географических исследований		45			6	6	36	216	216	64	116	36								3	108	10	22		58	18	3	108	12	20		58	18								11	География, фундаментальная	ПК-3; ПК-7
+	Б1.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			4	4	36	144	144	48	78	18								4	144	16	32		78	18															11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.06	Базы данных		4			3	3	36	108	108	32	58	18								3	108	10	22		58	18															11	География, фундаментальная	ПК-2
+	Б1.В.07	Основы дистанционного зондирования Земли	5				5	5	36	180	180	64	89	27															5	180	32	32		89	27								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.08	Мультимедиа технологии в картографии и геоинформатике		5			4	4	36	144	144	48	78	18															4	144	16	32		78	18								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1
+	Б1.В.09	Планирование и управление территориями		6			3	3	36	108	108	36	54	18															3	108	12	24		54	18								11	География, фундаментальная	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
+	Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем		6			3	3	36	108	108	36	54	18															3	108	12	24		54	18								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	6	7		7	8	8	36	288	288	100	143	45															3	108	12	24		45	27	5	180	16	48		98	18	11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.12	ГИС в рекреации и туризме		7			3	3	36	108	108	32	58	18																						3	108	16	16		58	18	11	География, фундаментальная	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.13	Базы данных и информационные технологии в экскурсионной деятельности		6			4	4	36	144	144	36	90	18															4	144	12	24		90	18								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-2; ПК-6
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**			4	**4**		**144**	**144**	**48**	**78**	**18**																					**4**	**144**	**16**	**32**		**78**	**18**			**ПК-1; ПК-2; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое картографирование		7			4	4	36	144	144	48	78	18																					4	144	16	32		78	18	11	География, фундаментальная	ПК-1; ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аэрокосмические методы в экологии и природопользовании		7			4	4	36	144	144	48	78	18																					4	144	16	32		78	18	11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-2; ПК-3
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			4	**4**		**144**	**144**	**48**	**78**	**18**																					**4**	**144**	**16**	**32**		**78**	**18**			**ПК-2; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	ГИС в географии Курганской области		7			4	4	36	144	144	48	78	18																					4	144	16	32		78	18	11	География, фундаментальная	ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.02.02	ГИС в экологии и природопользовании		7			4	4	36	144	144	48	78	18																					4	144	16	32		78	18	11	География, фундаментальная	ПК-2; ПК-3
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)**		**123456**						**328**	**328**	**192**	**112**	**24**		**120**			**64**	**48**	**8**		**120**			**64**	**48**	**8**		**88**			**64**	**16**	**8**									**УК-7**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	192	112	24		120			64	48	8		120			64	48	8		88			64	16	8								21	Физическая культура и спорт	УК-7
Блок 2.Практика							33	33		1188	1188		1062	126	3	108				72	36	3	108				72	36	6	216				198	18	21	756				720	36			
Обязательная часть							3	3		108	108		72	36	1.5	54				36	18	1.5	54				36	18																	
+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**			**24**		3	**3**		**108**	**108**		**72**	**36**	**1.5**	**54**				**36**	**18**	**1.5**	**54**				**36**	**18**																	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			24		3	3	36	108	108		72	36	1.5	54				36	18	1.5	54				36	18															11	География, фундаментальная	ОПК-2; ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1080	1080		990	90	1.5	54				36	18	1.5	54				36	18	6	216				198	18	21	756				720	36			
+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**			**24688**		30	**30**		**1080**	**1080**		**990**	**90**	**1.5**	**54**				**36**	**18**	**1.5**	**54**				**36**	**18**	**6**	**216**				**198**	**18**	**21**	**756**				**720**	**36**			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2468		21	21	36	756	756		684	72	1.5	54				36	18	1.5	54				36	18	6	216				198	18	12	432				414	18	11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

План Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : Геоинформационные системы, год начала подготовки 2026

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	36	324	324		306	18																						9	324				306	18	11	География, фундаментальная	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		315	9																						9	324				315	9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		315	9																						9	324				315	9	11	География, фундаментальная экология и природопользование	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; ПК-6; ПК-7
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	64	98	54	2	72	16			38	18	2	72	16			38	18	2	72	32			22	18									
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1			2	2	36	72	72	16	38	18	2	72	16			38	18																						58	Управление образовательной	УК-6
+	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		5			2	2	36	72	72	32	22	18															2	72	32			22	18								53	Экология и безопасность жизнедеятельности	УК-8
+	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности		3			2	2	36	72	72	16	38	18								2	72	16			38	18																10	История и документоведение	УК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.07	Русский язык делового общения	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.35	Основы российской государственности	
Б1.О.35.01	Что такое Россия	
Б1.О.35.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.35.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.35.04	Политическое устройство России	
Б1.О.35.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Персональный менеджмент	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	ОПК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Информатика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.15	Химия	
Б1.О.16	Биология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17	Основы геологии и геоморфологии	
Б1.О.18	Землеведение	
Б1.О.19	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.20	Гидрология	
Б1.О.21	География почв	
Б1.О.22	Палеогеография	
Б1.О.23	Биогеография	
Б1.О.24	Ландшафтоведение	
Б1.О.25	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.О.27	Социально-экономическая география	
Б1.О.28	Основы географии населения и геоурбанистики	
Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.31	Геоэкология	
Б1.О.32	Основы рекреационной географии	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК
Б1.О.25	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.13	Информатика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий	ОПК
Б1.О.34	Геоинформационные системы и технологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.33	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	способен использовать базовые знания в области цифровой картографии, геоинформационных систем и технологий, геоинформационного картографирования	ПК
Б1.В.01	Введение в географию	
Б1.В.03	Цифровая картография	
Б1.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.07	Основы дистанционного зондирования Земли	
Б1.В.08	Мультимедиа технологии в картографии и геоинформатике	
Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем	
Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	
Б1.В.12	ГИС в рекреации и туризме	
Б1.В.13	Базы данных и информационные технологии в экскурсионной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое картографирование	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен использовать базы цифровых данных разного тематического содержания и пространственного охвата, разноуровневые геоинформационные системы и геоинформационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Базы данных	
Б1.В.09	Планирование и управление территориями	
Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем	
Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	
Б1.В.13	Базы данных и информационные технологии в экскурсионной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое картографирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Аэрокосмические методы в экологии и природопользовании	
Б1.В.ДВ.02.01	ГИС в географии Курганской области	
Б1.В.ДВ.02.02	ГИС в экологии и природопользовании	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен использовать на практике геостатистический, картографический,геоинформационный и аэрокосмический методы при исследовании природных, социально-экономических, рекреационных геосистем	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Картография с основами топографии	
Б1.В.04	Методы географических исследований	
Б1.В.07	Основы дистанционного зондирования Земли	
Б1.В.09	Планирование и управление территориями	
Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем	
Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое картографирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Аэрокосмические методы в экологии и природопользовании	
Б1.В.ДВ.02.01	ГИС в географии Курганской области	
Б1.В.ДВ.02.02	ГИС в экологии и природопользовании	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способнен использовать картографические, геоинформационные и аэрокосмические материалы для планирования и управления природными,социально-экономическими и рекреационными геосистемами	ПК
Б1.В.09	Планирование и управление территориями	
Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем	
Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	
Б1.В.12	ГИС в рекреации и туризме	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять проектную деятельность с применением геоинформационных систем и технологий	ПК
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем	
Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен использовать географические подходы и методы для оценки туристско-рекреационных ресурсов территорий, проектирования туристских продуктов	-
Б1.В.13	Базы данных и информационные технологии в экскурсионной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен отбирать и систематизировать информацию географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования,планирования и управления природными,социально-экономическими территориальными системами	-
Б1.В.04	Методы географических исследований	
Б1.В.09	Планирование и управление территориями	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1140**							**30**	20		**1212**							**32**	20		**2352**							**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1068**							**28**			**1212**							**32**			**2280**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.5**										**58.8**										**58.7**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**51.3**										**72.7**										**62**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**22.4**										**24.7**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**22.4**										**24.7**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1140**	**480**	**164**	**132**	**184**	**455**	**205**	**30**	ТО: 16 Э: 4		**1158**	**390**	**152**	**126**	**112**	**550**	**218**	**30.5**	ТО: 16 Э: 3		**2298**	**870**	**316**	**258**	**296**	**1005**	**423**	**60.5**	ТО: 32 Э: 7		
1	Б1.О.02	История России	За	**72**	60	32		28		12	2		Эк	**72**	56	24		32		16	2		Эк За	**144**	116	56		60		28	4		10	12
2	Б1.О.07	Русский язык делового общения											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		66	2
3	Б1.О.08	Иностранный язык	За	**108**	32			32	58	18	3		За	**108**	32			32	58	18	3		За(2)	**216**	64			64	116	36	6		67	1234
4	Б1.О.11	Персональный менеджмент											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		84	2
5	Б1.О.12	Математика	Эк	**144**	48	16		32	69	27	4												Эк	**144**	48	16		32	69	27	4		4	1
6	Б1.О.14	Физика											За	**144**	46	16	30		80	18	4		За	**144**	46	16	30		80	18	4		4	2
7	Б1.О.15	Химия	За	**108**	48	16	32		42	18	3												За	**108**	48	16	32		42	18	3		49	1
8	Б1.О.16	Биология	За	**108**	48	16	32		42	18	3												За	**108**	48	16	32		42	18	3		9	1
9	Б1.О.17	Основы геологии и геоморфологии	Эк	**108**	32	12	20		49	27	3		За	**108**	32	16	16		58	18	3		Эк За	**216**	64	28	36		107	45	6		11	12
10	Б1.О.18	Землеведение	За	**72**	32	12		20	22	18	2												За	**72**	32	12		20	22	18	2		11	1
11	Б1.О.19	Климатология с основами метеорологии											Эк	**108**	32	16	16		49	27	3		Эк	**108**	32	16	16		49	27	3		11	2
12	Б1.О.20	Гидрология											За	**108**	32	16	16		58	18	3		За	**108**	32	16	16		58	18	3		11	2
13	Б1.О.21	География почв											За	**108**	32	16	16		58	18	3		За	**108**	32	16	16		58	18	3		11	2
14	Б1.О.35	Основы российской государственности	ЗаО	**72**	60	20		40	12		2												ЗаО	**72**	60	20		40	12		2			1
15	Б1.О.35.01	Что такое Россия		**14.4**	12	4		8	2.4		0.4													**14.4**	12	4		8	2.4		0.4		11	1
16	Б1.О.35.02	Российское государство - цивилизация		**14.4**	12	4		8	2.4		0.4													**14.4**	12	4		8	2.4		0.4		32	1
17	Б1.О.35.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		**14.4**	12	4		8	2.4		0.4													**14.4**	12	4		8	2.4		0.4		32	1
18	Б1.О.35.04	Политическое устройство России		**14.4**	12	4		8	2.4		0.4													**14.4**	12	4		8	2.4		0.4		63	1
19	Б1.О.35.05	Вызовы будущего и развитие страны		**14.4**	12	4		8	2.4		0.4													**14.4**	12	4		8	2.4		0.4		83	1
20	Б1.О.35.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																				ЗаО											
21	Б1.В.01	Введение в географию	За	**72**	24	8	16		30	18	2												За	**72**	24	8	16		30	18	2		11	1
22	Б1.В.02	Картография с основами топографии	Эк	**144**	48	16	32		69	27	4		Эк	**144**	48	16	32		69	27	4		Эк(2)	**288**	96	32	64		138	54	8		11	12
23	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**60**	32			32	24	4			За	**60**	32			32	24	4			За(2)	**120**	64			64	48	8			21	123456
24	**Б2.О.01**	**Учебная практика**											ЗаО	**54**					36	18	1.5		ЗаО	**54**					36	18	1.5			24
25	**Б2.О.01.01(У)**	**Ознакомительная практика**											ЗаО	**54**					36	18	1.5		ЗаО	**54**					36	18	1.5		11	24
26	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	**72**	16	16			38	18	2												За	**72**	16	16			38	18	2		58	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) ЗаО										Эк(3) За(8) ЗаО										Эк(6) За(16) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ		(План)												54					36	18	1.5	1		54					36	18	1.5	1		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	54					36	18	1.5	1	ЗаО	54					36	18	1.5	1		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1212**							**32**	20		**1248**							**33**	20		**2460**							**65**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1140**							**30**			**1248**							**33**			**2388**							**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**60.4**										**59.2**										**59.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**61.8**										**82.4**										**72.1**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.3**										**22.5**										**23.4**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.3**										**22.5**										**23.4**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1212**	**436**	**152**	**188**	**96**	**529**	**247**	**32**	ТО: 16 Э: 4		**1194**	**392**	**140**	**180**	**72**	**555**	**247**	**31.5**	ТО: 16 Э: 3		**2406**	**828**	**292**	**368**	**168**	**1084**	**494**	**63.5**	ТО: 32 Э: 7		
1	Б1.О.01	Философия											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		32	4
2	Б1.О.05	Экономика											За	**72**	24	16		8	30	18	2		За	**72**	24	16		8	30	18	2		84	4
3	Б1.О.06	Правоведение	За	**72**	24	16		8	30	18	2												За	**72**	24	16		8	30	18	2		63	3
4	Б1.О.08	Иностранный язык	За	**72**	24			24	30	18	2		Эк	**72**	24			24	21	27	2		Эк За	**144**	48			48	51	45	4		67	1234
5	Б1.О.10	Физическая культура и спорт											За	**72**	16	16			38	18	2		За	**72**	16	16			38	18	2		21	4
6	Б1.О.13	Информатика	За	**144**	48	16	32		78	18	4												За	**144**	48	16	32		78	18	4		4	3
7	Б1.О.22	Палеогеография	Эк	**108**	32	12	20		49	27	3												Эк	**108**	32	12	20		49	27	3		11	3
8	Б1.О.23	Биогеография	За	**72**	32	12	20		22	18	2												За	**72**	32	12	20		22	18	2		11	3
9	Б1.О.24	Ландшафтоведение	За	**72**	32	12	20		22	18	2												За	**72**	32	12	20		22	18	2		11	3
10	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
11	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
12	Б1.О.27	Социально-экономическая география	За	**108**	32	16	16		58	18	3												За	**108**	32	16	16		58	18	3		11	3
13	Б1.О.28	Основы географии населения и геоурбанистики											За	**108**	32	12	20		58	18	3		За	**108**	32	12	20		58	18	3		11	45
14	Б1.О.31	Геоэкология											За	**108**	32	12	20		58	18	3		За	**108**	32	12	20		58	18	3		11	4
15	Б1.О.32	Основы рекреационной географии	За	**72**	32	16	16		22	18	2												За	**72**	32	16	16		22	18	2		11	3
16	Б1.О.34	Геоинформационные системы и технологии	Эк	**144**	48	16	32		69	27	4												Эк	**144**	48	16	32		69	27	4		11	3
17	Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	ЗаО	**72**	36	4		32	18	18	2												ЗаО	**72**	36	4		32	18	18	2		11	3
18	Б1.В.03	Цифровая картография	Эк	**144**	48	16	32		69	27	4												Эк	**144**	48	16	32		69	27	4		11	3
19	Б1.В.04	Методы географических исследований											За	**108**	32	10	22		58	18	3		За	**108**	32	10	22		58	18	3		11	45
20	Б1.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	**144**	48	16	32		78	18	4		За	**144**	48	16	32		78	18	4		11	4
21	Б1.В.06	Базы данных											За	**108**	32	10	22		58	18	3		За	**108**	32	10	22		58	18	3		11	4
22	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**60**	32			32	24	4			За	**60**	32			32	24	4			За(2)	**120**	64			64	48	8			21	123456
23	**Б2.О.01**	**Учебная практика**											ЗаО	**54**					36	18	1.5		ЗаО	**54**					36	18	1.5			24
24	**Б2.О.01.01(У)**	**Ознакомительная практика**											ЗаО	**54**					36	18	1.5		ЗаО	**54**					36	18	1.5		11	24
25	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	За	**72**	16	16			38	18	2												За	**72**	16	16			38	18	2		10	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(9) ЗаО										Эк(3) За(9) ЗаО										Эк(6) За(18) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ		(План)												54					36	18	1.5	1		54					36	18	1.5	1		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	54					36	18	1.5	1	ЗаО	54					36	18	1.5	1		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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 геоурбанистики	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 КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)										Эк(3) За(5) КР										Эк(6) За(13) КР											
ПРАКТИКИ		(План)												216					198	18	6	4		216					198	18	6	4		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	216					198	18	6	4	ЗаО	216					198	18	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
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: Э:		**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 КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР																				Эк(3) За(4) КР											
ПРАКТИКИ		(План)												756					720	36	21	14		756					720	36	21	14		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	432					414	18	12	8	ЗаО	432					414	18	12	8		
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324					306	18	9	6	ЗаО	324					306	18	9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)												324					315	9	9	6		324					315	9	9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324					315	9	9	6		324					315	9	9	6		
КАНИКУЛЫ												1										9										10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2026.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	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.					23.4	-	27	22.4	-	24.3	22.5	-	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						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					64	-	16		-	16		-	32		-		
		Итого по всем блокам					2782	-	480	390	-	436	392	-	424	308	-	352	
	Обязательные формы контроля	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
		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%												