

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора, первый проректор

_____ Т.Р. Змызгова

20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

Направление подготовки 05.03.02 География

Направленность Геоинформационные системы

(профиль):

Кафедра: География, фундаментальная экология и природопользование

Институт: Естественных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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

экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД _____ / И.В. Григоренко/

Директор _____ / А.И. Рыкова/

Зав. кафедрой _____ / Н.П. Несговорова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь				27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3	Май				Июнь				29-5	Июль				27-2	Август			
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26	27-2		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	2-8		9-15	16-22	23-1	2-8		9-15	16-22	23-29	6-12		13-19	20-26	27-3	4-10		11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	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	к					
II																		э	*	э	э	э	к	к											*					э	э	э	п	к	к	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	к	к			
IV																		э	*	э	э	э	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	к	д	д	д	д	д	д	д	к	к	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	
Э	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	12	28	16		16	108
Э	Экзменационные 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		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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2025.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : Геоинформационные системы, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							198	198	7456	7456	2718	2718	3390	1348		57	60	53	28		
Обязательная часть							133	133	4788	4788	1766	1766	2067	955		47	46	28	12		
+	Б1.О.01	Философия		4			2	2	72	72	24	24	30	18			2			32	Социология, социальная работа и
+	Б1.О.02	История России	2	1			4	4	144	144	116	116		28		4				10	История и документоведение
+	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие		5			2	2	72	72	24	24	30	18				2		10	История и документоведение
+	Б1.О.04	Психология делового общения		5			2	2	72	72	24	24	30	18				2		29	Психология
+	Б1.О.05	Экономика		4			2	2	72	72	24	24	30	18			2			84	Государственное и муниципальное
+	Б1.О.06	Правоведение		3			2	2	72	72	24	24	30	18			2			63	Уголовное право
+	Б1.О.07	Русский язык делового общения		2			2	2	72	72	24	24	30	18		2				66	Русский язык, литература и массовые
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123			10	10	360	360	112	112	167	81		6	4			67	Зарубежная филология, лингвистика
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		5			4	4	144	144	40	40	86	18				4		53	Экология и безопасность
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	16	16	38	18			2			21	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.11	Персональный менеджмент		2			2	2	72	72	24	24	30	18		2				84	Государственное и муниципальное
+	Б1.О.12	Математика	1				4	4	144	144	48	48	69	27		4				4	Математика и физика
+	Б1.О.13	Информатика		3			4	4	144	144	48	48	78	18			4			4	Математика и физика
+	Б1.О.14	Физика		2			4	4	144	144	46	46	80	18		4				4	Математика и физика
+	Б1.О.15	Химия		1			3	3	108	108	48	48	42	18		3				49	Физическая и прикладная химия
+	Б1.О.16	Биология		1			3	3	108	108	48	48	42	18		3				9	Биология
+	Б1.О.17	Основы геологии и геоморфологии	1	2			6	6	216	216	64	64	107	45		6				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.18	Землеведение		1			2	2	72	72	32	32	22	18		2				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.19	Климатология с основами метеорологии	2				3	3	108	108	32	32	49	27		3				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.20	Гидрология		2			3	3	108	108	32	32	58	18		3				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.21	География почв		2			3	3	108	108	32	32	58	18		3				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.22	Палеогеография	3				3	3	108	108	32	32	49	27			3			11	География, фундаментальная
+	Б1.О.23	Биогеография		3			2	2	72	72	32	32	22	18			2			11	География, фундаментальная
+	Б1.О.24	Ландшафтоведение		3			2	2	72	72	32	32	22	18			2			11	География, фундаментальная
+	Б1.О.25	Физическая география и ландшафты России	45				6	6	216	216	96	96	66	54			3	3		11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	45				6	6	216	216	96	96	66	54			3	3		11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.О.27	Социально-экономическая география		3			3	3	108	108	32	32	58	18			3			11	География, фундаментальная
+	Б1.О.28	Основы географии населения и георбанистики		45			6	6	216	216	64	64	116	36			3	3		11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	67			6	8	8	288	288	112	112	122	54				4	4	11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	67				8	8	288	288	112	112	122	54				4	4	11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.О.31	Геоэкология		4			3	3	108	108	32	32	58	18			3			11	География, фундаментальная
+	Б1.О.32	Основы рекреационной географии		3			2	2	72	72	32	32	22	18			2			11	География, фундаментальная
+	Б1.О.33	Основы проектной деятельности	7	6			7	7	252	252	68	68	139	45				3	4	11	География, фундаментальная
+	Б1.О.34	Геоинформационные системы и технологии	3				4	4	144	144	48	48	69	27			4			11	География, фундаментальная
+	Б1.О.35	Основы российской государственности			1		2.0	2	72.0	72	60	60	12			2					
+	Б1.О.35.01	Что такое Россия					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.35.02	Российское государство - цивилизация					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				32	Социология, социальная работа и
+	Б1.О.35.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
+	Б1.О.35.04	Политическое устройство России					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				63	Уголовное право
+	Б1.О.35.05	Вызовы будущего и развитие страны					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				83	Экономическая безопасность,

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2025.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : Геоинформационные системы, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.35.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"			1																
+	Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"			3		2	2	72	72	36	36	18	18			2			11	География, фундаментальная
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							65	65	2668	2668	952	952	1323	393		10	14	25	16		
+	Б1.В.01	Введение в географию		1			2	2	72	72	24	24	30	18		2				11	География, фундаментальная
+	Б1.В.02	Картография с основами топографии	12				8	8	288	288	96	96	138	54		8				11	География, фундаментальная
+	Б1.В.03	Цифровая картография	3				4	4	144	144	48	48	69	27			4			11	География, фундаментальная
+	Б1.В.04	Методы географических исследований		45			6	6	216	216	64	64	116	36			3	3		11	География, фундаментальная
+	Б1.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			4	4	144	144	48	48	78	18			4			11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.06	Базы данных		4			3	3	108	108	32	32	58	18			3			11	География, фундаментальная
+	Б1.В.07	Основы дистанционного зондирования Земли	5				5	5	180	180	64	64	89	27				5		11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.08	Мультимедиа технологии в картографии и геоинформатике		5			4	4	144	144	48	48	78	18				4		11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.09	Планирование и управление территориями		6			3	3	108	108	36	36	54	18				3		11	География, фундаментальная
+	Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем		6			3	3	108	108	36	36	54	18				3		11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	6	7		7	8	8	288	288	100	100	143	45				3	5	11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.12	ГИС в рекреации и туризме		7			3	3	108	108	32	32	58	18					3	11	География, фундаментальная
+	Б1.В.13	Базы данных и информационные технологии в экскурсионной деятельности		6			4	4	144	144	36	36	90	18				4		11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7			4	4	144	144	48	48	78	18					4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое картографирование		7			4	4	144	144	48	48	78	18					4	11	География, фундаментальная
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аэрокосмические методы в экологии и природопользовании		7			4	4	144	144	48	48	78	18					4	11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			4	4	144	144	48	48	78	18					4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	ГИС в географии Курганской области		7			4	4	144	144	48	48	78	18					4	11	География, фундаментальная
-	Б1.В.ДВ.02.02	ГИС в экологии и природопользовании		7			4	4	144	144	48	48	78	18					4	11	География, фундаментальная
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)		123456					328	328	192	192	112	24							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	192	192	112	24						21	Физическая культура и спорт
Блок 2.Практика							33	33	1188	1188			1062	126		3	3	6	21		
Обязательная часть							3	3	108	108			72	36		1.5	1.5				
+	Б2.О.01	Учебная практика			24		3	3	108	108			72	36		1.5	1.5				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			24		3	3	108	108			72	36		1.5	1.5			11	География, фундаментальная
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080			990	90		1.5	1.5	6	21		
+	Б2.В.01	Производственная практика			24688		30	30	1080	1080			990	90		1.5	1.5	6	21		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2468		21	21	756	756			684	72		1.5	1.5	6	12	11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324			306	18					9	11	География, фундаментальная
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			315	9					9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			315	9					9	11	География, фундаментальная экология и природопользование
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	64	64	98	54		2	2	2			
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1			2	2	72	72	16	16	38	18		2				58	Управление образовательной
+	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		5			2	2	72	72	32	32	22	18				2		53	Экология и безопасность жизнедеятельности

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности		3			2	2	72	72	16	16	38	18			2			10	История и документоведение

Считать в плане		Индекс		Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акадеч.часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра		Компетенции																																	
Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конг. раб.	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	Код	Наименование																																			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								198	198	7456	7456	2718	3390	1348	57	300	258	296	931	387	387	60	276	368	168	1010	458	53	268	336	96	946	350	28	144	208		503	153	
Обязательная часть																																								133	133	4788	4788	1766	2067	955	47	260	178	232	715	307	46	224	260	104	699	369	28	160	156	32	462	198	12	80	80		191	81		
+	Б1.О.01	Философия				2	2	72	72	24	30	18					2	16						2	16		8	30	18							32	Социология, социальная работа и история	УК-1; УК-5																																		
+	Б1.О.02	История России	2	1		4	4	144	144	116						28	4	56			60		28												10	История и документоведение	УК-5																																			
+	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие			5	2	2	72	72	24	30	18												2	16		8	30	18							29	История и документоведение	УК-5																																		
+	Б1.О.04	Психология делового общения			5	2	2	72	72	24	30	18												2	16		8	30	18							29	Психология	УК-3; УК-9																																		
+	Б1.О.05	Экономика			4	2	2	72	72	24	30	18					2	16		8	30	18					8	30	18							84	Государственное и муниципальное управление	УК-2; УК-10																																		
+	Б1.О.06	Правоведение			3	2	2	72	72	24	30	18					2	16		8	30	18													63	Уголовное право	УК-2; УК-11																																			
+	Б1.О.07	Русский язык делового общения			2	2	2	72	72	24	30	18	2	16		8	30	18																		66	Русский язык, литература и массовые коммуникации	УК-4																																		
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123		10	10	360	360	112	167	81	6			64	116	36	4			48	51	45											67	Зарубежная филология, лингвистика и языкознание	УК-8																																			
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности			5	4	4	144	144	40	86	18												4	24		16	86	18							53	Экология и безопасность жизнедеятельности	УК-7																																		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт			4	2	2	72	72	16	38	18						2	16				38	18												21	Физическая культура и спорт	УК-6																																		
+	Б1.О.11	Персональный менеджмент			2	2	2	72	72	24	30	18	2	16		8	30	18																		84	Государственное и муниципальное управление	ОПК-1																																		
+	Б1.О.12	Математика	1			4	4	144	144	48	69	27	4	16		32	69	27																		4	Математика и физика	ОПК-1; ОПК-4																																		
+	Б1.О.13	Информатика			3	4	4	144	144	48	78	18							4	16	32		78	18												4	Математика и физика	ОПК-1																																		
+	Б1.О.14	Физика			2	4	4	144	144	46	80	18	4	16																																																										

План Учебный план бакалавриата '05.03.02-ГС-оч-2025.plx', код направления 05.03.02, направленность (профиль) : Геоинформационные системы, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра		Компетенции																													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контро ль	Код	Наименование																								
Обязательная часть																																																																
+	Б2.О.01	Учебная практика			24		3	3	108	108		72	36	1.5				36	18	1.5				36	18																																							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			24		3	3	108	108		72	36	1.5				36	18	1.5				36	18													11	География, фундаментальная	ОПК-2; ОПК-3																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																
+	Б2.Б.01	Производственная практика			24688		30	30	1080	1080		990	90	1.5				36	18	1.5				36	18	6			198	18	21				720	36																												
+	Б2.Б.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2468		21	21	756	756		684	72	1.5				36	18	1.5				36	18	6			198	18	12				414	18	11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7																									
+	Б2.Б.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324		306	18																9						306	18	11	География, фундаментальная	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7																									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																																
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324		315	9																9						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																																																																
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1			2	2	72	72	16	38	18	2	16			38	18																			58	Управление образовательной	УК-6																								
+	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		5			2	2	72	72	32	22	18	2													2	32		22	18								53	Экология и безопасность жизнедеятельности	УК-8																							
+	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности		3			2	2	72	72	16	38	18							2	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	Способен 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	

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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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
Б1.О	Обязательная часть	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-5
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.О.04	Психология делового общения	УК-3; УК-9
Б1.О.05	Экономика	УК-2; УК-10
Б1.О.06	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.07	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.О.08	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.О.12	Математика	ОПК-1
Б1.О.13	Информатика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.14	Физика	ОПК-1
Б1.О.15	Химия	ОПК-1
Б1.О.16	Биология	ОПК-1
Б1.О.17	Основы геологии и геоморфологии	ОПК-2
Б1.О.18	Землеведение	ОПК-2
Б1.О.19	Климатология с основами метеорологии	ОПК-2
Б1.О.20	Гидрология	ОПК-2
Б1.О.21	География почв	ОПК-2
Б1.О.22	Палеогеография	ОПК-2
Б1.О.23	Биогеография	ОПК-2
Б1.О.24	Ландшафтоведение	ОПК-2
Б1.О.25	Физическая география и ландшафты России	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.27	Социально-экономическая география	ОПК-2
Б1.О.28	Основы географии населения и геоурбанистики	ОПК-2
Б1.О.29	Экономическая и социальная география России	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.30	Экономическая и социальная география мира	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.31	Геоэкология	ОПК-2
Б1.О.32	Основы рекреационной географии	ОПК-2
Б1.О.33	Основы проектной деятельности	ОПК-6
Б1.О.34	Геоинформационные системы и технологии	ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.35.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.35.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.35.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.35.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.35.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.35.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.О.36	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Введение в географию	ПК-1
Б1.В.02	Картография с основами топографии	ПК-3
Б1.В.03	Цифровая картография	ПК-1
Б1.В.04	Методы географических исследований	ПК-3; ПК-7
Б1.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Базы данных	ПК-2
Б1.В.07	Основы дистанционного зондирования Земли	ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Мультимедиа технологии в картографии и геоинформатике	ПК-1
Б1.В.09	Планирование и управление территориями	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.10	Геоинформационное картографирование природных систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.11	Геоинформационное картографирование социально-экономических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	ГИС в рекреации и туризме	ПК-1; ПК-4
Б1.В.13	Базы данных и информационные технологии в экскурсионной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое картографирование	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Аэрокосмические методы в экологии и природопользовании	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	ГИС в географии Курганской области	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	ГИС в экологии и природопользовании	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б2	Практика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2; ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	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
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	УК-6
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	УК-8
ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестр		
				Всего	Академических часов						з.е.			Всего	Академических часов						з.е.			Всего	Академических часов						з.е.			Неделя	
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					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	
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	11	2468		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) ЗаО								Эк(3) За(7) ЗаО(2)								Эк(6) За(14) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ												2									8									10					

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр													
						Академических часов										Академических часов										Академических часов																							
						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 геурбанистики												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												
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	11	2468													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(8) ЗаО									Эк(3) За(8) ЗаО(2)									Эк(6) За(16) ЗаО(3)																										
КАНИКУЛЫ														2									8																			10							

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр							
						Всего	Кон такт.	Академических часов							з.е.	Всего	Кон такт.	Академических часов						з.е.	Всего	Кон такт.	Академических часов					з.е.	Неделя									
								Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						Лек	Лаб	Пр	СР						Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль						
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 георбанистики	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								
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	11	2468								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)											Эк(3) За(4) ЗаО КР											Эк(6) За(11) ЗаО КР																
КАНИКУЛЫ															2													8													10	

