Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-02-21 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Научно-методическим советом КемГУ

Протокол № 5 от 13.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор КемГУ _____ *Просеков А. Ю.*

"__" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

По направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки: География и Биология

Кафедра: Геоэкологии и географии

Факультет: Физической культуры, естествознания и природопользования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*тасти профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандар*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.	06.12.2013 г. № 30550

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР _____ */ Журавлев Ю. Н./*

Директор КГПИ ФГБОУ ВО "КемГУ" _____ */ Вержицкий Д. Г./*

Декан ФФКЕП _____ */ Рябов В. А./*

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки : География и Биология, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 4														Курс 5												Закрепленная
																	Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	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
Блок 1.Дисциплины (модули)							228	228	8536	8536	3408	3408	12		4156	972	27	972	134	26	166	499	144	19	684	98	30	118	327	108	10	360	84	40	80	84	72	17	612	80		136	324	72	
Обязательная часть							201	201	7236	7236	2740	2740	12		3560	936	23	828	110	26	134	411	144	14	504	78	30	88	233	72	10	360	84	40	80	84	72	8	288	40		60	116	72	
+	Б1.О.01	**Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности**		**11222 344**	**22**		25	**25**	**900**	**900**	**392**	**392**			**508**																												
+	Б1.О.01.01	Философия		4			3	3	108	108	48	48			60																												47
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)			2		3	3	108	108	54	54			54																												47
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		1	2		4	4	144	144	64	64			80																												45
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	32	32			40																												58
+	Б1.О.01.05	Русский язык и деловое общение		1			3	3	108	108	46	46			62																												46
+	Б1.О.01.06	Физическая культура		2			2	2	72	72	26	26			46																												59
+	Б1.О.01.07	Самоменеджмент		2			2	2	72	72	32	32			40																												51
+	Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки информации		3			3	3	108	108	42	42			66																												53
+	Б1.О.01.09	Основы проектной деятельности		4			3	3	108	108	48	48			60																												51
+	Б1.О.02	**Педагогика**	**2**	**13**			10	**10**	**360**	**360**	**122**	**122**			**202**	**36**																												
+	Б1.О.02.01	Введение в педагогическую деятельность		1			2	2	72	72	32	32			40																												56
+	Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	2				5	5	180	180	48	48			96	36																												56
+	Б1.О.02.03	Социальная педагогика		3			3	3	108	108	42	42			66																												56
+	Б1.О.03	**Психология**	**3**	**14**	**2**		12	**12**	**432**	**432**	**182**	**182**			**214**	**36**																												
+	Б1.О.03.01	Общая психология		1			3	3	108	108	48	48			60																												56
+	Б1.О.03.02	Возрастная психология			2		3	3	108	108	46	46			62																												56
+	Б1.О.03.03	Педагогическая психология	3				4	4	144	144	56	56			52	36																												56
+	Б1.О.03.04	Социальная психология		4			2	2	72	72	32	32			40																												56
+	Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология			1		3	3	108	108	46	46			62																												58
+	Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	4				4	4	144	144	46	46			62	36																												54
+	Б1.О.06	Специальная и коррекционная педагогика и психология		5			2	2	72	72	28	28			44																												55
+	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	5				4	4	144	144	42	42			66	36																												52
+	Б1.О.08	Психолого-педагогические технологии образовательной деятельности	6				5	5	180	180	60	60			84	36																												54
+	Б1.О.09	Основы вожатской деятельности		6			3	3	108	108	28	28			80																												54
+	Б1.О.10	**Предметная подготовка по профилю "География"**	**12467 789A**	**13556 77889**		**6**	59	**59**	**2124**	**2124**	**819**	**819**	**3**		**981**	**324**	13	**468**	**62**		**94**	**240**	**72**	8	**288**	**46**		**68**	**138**	**36**	6	**216**	**56**		**80**	**44**	**36**	4	**144**	**20**		**30**	**58**	**36**	
+	Б1.О.10.01	Картография с основами топографии		1			2	2	72	72	36	36			36																												57
+	Б1.О.10.02	Геология	12				8	8	288	288	78	78			138	72																												57
+	Б1.О.10.03	Общее землеведение	4	3			7	7	252	252	86	86			130	36																												57
+	Б1.О.10.04	География почв с основами почвоведения		5			2	2	72	72	36	36			36																												58
+	Б1.О.10.05	Физическая география материков и океанов	67	5		6	11	11	396	396	129	129	3		195	72	4	144	12		24	72	36																				57
+	Б1.О.10.06	Физическая география России	8	67			8	8	288	288	120	120			132	36	2	72	14		20	38		4	144	22		30	56	36													57
+	Б1.О.10.07	Общая экономическая и социальная география	7				5	5	180	180	54	54			90	36	5	180	24		30	90	36																				57
+	Б1.О.10.08	Геоэкология и природопользование		7			2	2	72	72	32	32			40		2	72	12		20	40																				57
+	Б1.О.10.09	Экономическая и социальная география России	9	8			6	6	216	216	100	100			80	36								2	72	12		20	40		4	144	28		40	40	36							57
+	Б1.О.10.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	A	89			8	8	288	288	148	148			104	36								2	72	12		18	42		2	72	28		40	4		4	144	20		30	58	36	57
+	Б1.О.11	**Предметная подготовка по профилю "Биология"**	**12234 5679A**	**34568**	**35**	**5**	58	**58**	**2088**	**2088**	**763**	**763**	**3**		**965**	**360**	4	**144**	**20**	**26**		**62**	**36**	2	**72**	**20**	**30**		**22**		4	**144**	**28**	**40**		**40**	**36**	4	**144**	**20**		**30**	**58**	**36**	
+	Б1.О.11.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	1				4	4	144	144	56	56			52	36																												58
+	Б1.О.11.02	Зоология	23				8	8	288	288	88	88			128	72																												58
+	Б1.О.11.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	25	4	3		14	14	504	504	164	164			268	72																												58
+	Б1.О.11.04	Анатомия человека	4	3			6	6	216	216	80	80			100	36																												58
+	Б1.О.11.05	Общая экология		5			2	2	72	72	36	36			36																												58
+	Б1.О.11.06	Физиология человека и животных	6		5	5	8	8	288	288	91	91	3		161	36																												58
+	Б1.О.11.07	Биохимия	7	6			6	6	216	216	80	80			100	36	4	144	20	26		62	36																				58
+	Б1.О.11.08	Молекулярная биология и генетика	9	8			6	6	216	216	118	118			62	36								2	72	20	30		22		4	144	28	40		40	36							58
+	Б1.О.11.09	Теория эволюции	A				4	4	144	144	50	50			58	36																												58
+	Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	7	56		7	8	8	288	288	109	109	3		143	36	4	144	14		20	71	36																				57
+	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	8	67		8	8	8	288	288	103	103	3		149	36	2	72	14		20	38		4	144	12		20	73	36													58
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27	1300	1300	668	668			596	36	4	144	24		32	88		5	180	20		30	94	36							9	324	40		76	208		
+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		3	4		4	4	144	144	60	60			84																												45
+	Б1.В.02	Химия		4			2	2	72	72	24	24			48																												58
+	Б1.В.03	Биогеография		6			3	3	108	108	34	34			74																												58
+	Б1.В.04	Экология растений и животных		7			2	2	72	72	32	32			40		2	72	12		20	40																				58

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки : География и Биология, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 4														Курс 5												Закрепленная
																Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	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
+	Б1.В.05	Краеведение		7			2	2	72	72	24	24			48		2	72	12		12	48																					57
+	Б1.В.06	География Кемеровской области	8				5	5	180	180	50	50			94	36								5	180	20		30	94	36														57
+	Б1.В.07	Ландшафтоведение		А			2	2	72	72	30	30			42																								2	72	10		20	42		57
+	Б1.В.08	Эволюционная физиология		А			3	3	108	108	30	30			78																								3	108	10		20	78		58
+	Б1.В.09	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**328**	**328**																															
+	Б1.В.09.ДВ.01	**Дисциплины (секции) по выбору**		**123456**					**328**	**328**	**328**	**328**																															
+	Б1.В.09.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка		123456					328	328	328	328																															59
-	Б1.В.09.ДВ.01.0	Легкая атлетика		123456					328	328	328	328																															59
-	Б1.В.09.ДВ.01.0	Спортивные игры		123456					328	328	328	328																															59
-	Б1.В.09.ДВ.01.0	Плавание		123456					328	328	328	328																															59
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**А**			2	**2**	**72**	**72**	**28**	**28**			**44**																								2	**72**	**10**		**18**	**44**		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы туризма		А			2	2	72	72	28	28			44																								2	72	10		18	44		57
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экскурсоведение		А			2	2	72	72	28	28			44																								2	72	10		18	44		57
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**А**			2	**2**	**72**	**72**	**28**	**28**			**44**																								2	**72**	**10**		**18**	**44**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни		А			2	2	72	72	28	28			44																								2	72	10		18	44		58
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология пола и репродуктивное здоровье		А			2	2	72	72	28	28			44																								2	72	10		18	44		58
Блок 2.Практика							63	63	2268	2268	645	136		509	1623									14	504			136	351		18	648				628		6	216				208		
Обязательная часть							57	57	2052	2052	637	136		501	1415									14	504			136	351		18	648				628								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	216	216	144			144	72																													57
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии			8		3	3	108	108	72	68		4	36									3	108			68	36															57
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии			8		3	3	108	108	72	68		4	36									3	108			68	36															58
+	Б2.О.04(У)	Технологическая практика			46		13	13	468	468	312			312	156																													57
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика			6		6	6	216	216	8			8	208																													57
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа			8		8	8	288	288	9			9	279									8	288				279															57
+	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа			9		12	12	432	432	12			12	420																12	432				420								57
+	Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников			9		6	6	216	216	8			8	208																6	216				208								57
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	8			8	208																								6	216				208		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			А		6	6	216	216	8			8	208																								6	216				208		57
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	19			19	233	72																								9	324				233	72	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108	2			2	70	36																								3	108				70	36	57
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	216	216	17			17	163	36																								6	216				163	36	57
ФТД.Факультативы							8	8	288	288	122	122			166		2	72	18		18	36		4	144	18		36	90		2	72	16		16	40								
+	ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие		9			2	2	72	72	32	32			40																2	72	16		16	40								49
+	ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии		7			2	2	72	72	36	36			36		2	72	18		18	36																						57
+	ФТД.03	Информационные системы цифровой образовательной среды школы		8			2	2	72	72	18	18			54									2	72	2		16	54															52
+	ФТД.04	Физиология живых систем		8			2	2	72	72	36	36			36									2	72	16		20	36															58

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки информации	
Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение 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.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Основы проектной деятельности	
Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Основы проектной деятельности	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и деловое общение	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.07	Самоменеджмент	
Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.06	Физическая культура	
Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.09.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
Б1.В.09.ДВ.01.03	Спортивные игры	
Б1.В.09.ДВ.01.04	Плавание	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение 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.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(У)	Технологическая практика	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.07	Самоменеджмент	
Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.01	Введение в педагогическую деятельность	
Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б2.О.08(П)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Информационные системы цифровой образовательной среды школы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.03.04	Социальная психология	
Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	
Б1.О.06	Специальная и коррекционная педагогика и психология	
Б1.О.09	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.09	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.03	Информационные системы цифровой образовательной среды школы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.01	Общая психология	
Б1.О.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.08	Психолого-педагогические технологии образовательной деятельности	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.10	Предметная подготовка по профилю "География"	
Б1.О.10.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.10.02	Геология	
Б1.О.10.03	Общее землеведение	
Б1.О.10.04	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.10.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.10.06	Физическая география России	
Б1.О.10.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.10.08	Геоэкология и природопользование	
Б1.О.10.09	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.10.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	
Б1.О.11.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11.02	Зоология	
Б1.О.11.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	
Б1.О.11.04	Анатомия человека	
Б1.О.11.05	Общая экология	
Б1.О.11.06	Физиология человека и животных	
Б1.О.11.07	Биохимия	
Б1.О.11.08	Молекулярная биология и генетика	
Б1.О.11.09	Теория эволюции	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	
Б2.О.04(У)	Технологическая практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен применять знания в области географии и биологии для решения прикладных задач образовательной деятельности	ПК
Б1.В.02	Химия	
Б1.В.03	Биогеография	
Б1.В.04	Экология растений и животных	
Б1.В.05	Краеведение	
Б1.В.06	География Кемеровской области	
Б1.В.07	Ландшафтоведение	
Б1.В.08	Эволюционная физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы туризма	
Б1.В.ДВ.01.02	Экскурсоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни	
Б1.В.ДВ.02.02	Биология пола и репродуктивное здоровье	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Физиология живых систем	

Индекс	Каф	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01		Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	47	Философия	УК-5
Б1.О.01.02	47	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.03	45	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.04	58	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	46	Русский язык и деловое общение	УК-4
Б1.О.01.06	59	Физическая культура	УК-7
Б1.О.01.07	51	Самоменеджмент	УК-6; УК-10
Б1.О.01.08	53	Основы системного анализа и математической обработки информации	УК-1
Б1.О.01.09	51	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.О.02		Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.01	56	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-1
Б1.О.02.02	56	Теория обучения и воспитания	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02.03	56	Социальная педагогика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.03		Психология	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03.01	56	Общая психология	ОПК-6
Б1.О.03.02	56	Возрастная психология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.03	56	Педагогическая психология	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.04	56	Социальная психология	ОПК-3
Б1.О.04	58	Возрастная анатомия и физиология	ОПК-5
Б1.О.05	54	Нормативно-правовое обеспечение образования	УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.06	55	Специальная и коррекционная педагогика и психология	ОПК-3
Б1.О.07	52	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.08	54	Психолого-педагогические технологии образовательной деятельности	ОПК-6
Б1.О.09	54	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.10		Предметная подготовка по профилю "География"	ОПК-8
Б1.О.10.01	57	Картография с основами топографии	ОПК-8
Б1.О.10.02	57	Геология	ОПК-8
Б1.О.10.03	57	Общее землеведение	ОПК-8
Б1.О.10.04	58	География почв с основами почвоведения	ОПК-8
Б1.О.10.05	57	Физическая география материков и океанов	ОПК-8

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.10.06	57	Физическая география России	ОПК-8
Б1.О.10.07	57	Общая экономическая и социальная география	ОПК-8
Б1.О.10.08	57	Геоэкология и природопользование	ОПК-8
Б1.О.10.09	57	Экономическая и социальная география России	ОПК-8
Б1.О.10.10	57	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ОПК-8
Б1.О.11		Предметная подготовка по профилю "Биология"	ОПК-8
Б1.О.11.01	58	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	ОПК-8
Б1.О.11.02	58	Зоология	ОПК-8
Б1.О.11.03	58	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	ОПК-8
Б1.О.11.04	58	Анатомия человека	ОПК-8
Б1.О.11.05	58	Общая экология	ОПК-8
Б1.О.11.06	58	Физиология человека и животных	ОПК-8
Б1.О.11.07	58	Биохимия	ОПК-8
Б1.О.11.08	58	Молекулярная биология и генетика	ОПК-8
Б1.О.11.09	58	Теория эволюции	ОПК-8
Б1.О.12	57	Методика обучения и воспитания по профилю география	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.13	58	Методика обучения и воспитания по профилю биология	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-7; ПК-1
Б1.В.01	45	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.02	58	Химия	ПК-1
Б1.В.03	58	Биогеография	ПК-1
Б1.В.04	58	Экология растений и животных	ПК-1
Б1.В.05	57	Краеведение	ПК-1
Б1.В.06	57	География Кемеровской области	ПК-1
Б1.В.07	57	Ландшафтоведение	ПК-1
Б1.В.08	58	Эволюционная физиология	ПК-1
Б1.В.09		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01		Дисциплины (секции) по выбору	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.01	59	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.02	59	Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.03	59	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.04	59	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	57	Основы туризма	ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 20

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	57	Экскурсоведение	ПК-1
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	58	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	58	Биология пола и репродуктивное здоровье	ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	57	Ознакомительная практика	УК-7; УК-8; ОПК-8
Б2.О.02(У)	57	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	ОПК-2; ОПК-8
Б2.О.03(У)	58	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	ОПК-2; ОПК-8
Б2.О.04(У)	57	Технологическая практика	УК-8; ОПК-8
Б2.О.05(П)	57	Педагогическая практика	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.06(П)	57	Педагогическая практика. Основная школа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.07(П)	57	Педагогическая практика. Старшая школа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.08(П)	57	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.01(Пд)	57	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б3.01(Г)	57	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б3.02(Д)	57	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ФТД		Факультативы	УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
ФТД.01	49	Коррупция: причины, проявления, противодействие	УК-2; УК-10
ФТД.02	57	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	ОПК-8
ФТД.03	52	Информационные системы цифровой образовательной среды школы	ОПК-2; ОПК-5
ФТД.04	58	Физиология живых систем	ПК-1

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2268**									**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**2052**	**844**	**276**	**160**	**408**			**992**	**216**	**54**	ТО: 33 5/6 Э: 4		
1	Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	За(5) ЗаО(2)	**576**	254	94		160			322		16			1234
2	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	ЗаО	**108**	54	36		18			54		3		47	2
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За ЗаО	**144**	64			64			80		4		45	12
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	32	16		16			40		2		58	2
5	Б1.О.01.05	Русский язык и деловое общение	За	**108**	46	16		30			62		3		46	1
6	Б1.О.01.06	Физическая культура	За	**72**	26	10		16			46		2		59	2
7	Б1.О.01.07	Самоменеджмент	За	**72**	32	16		16			40		2		51	2
8	Б1.О.02	Педагогика	Эк За	**252**	80	32		48			136	36	7			123
9	Б1.О.02.01	Введение в педагогическую деятельность	За	**72**	32	16		16			40		2		56	1
10	Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	Эк	**180**	48	16		32			96	36	5		56	2
11	Б1.О.03	Психология	За ЗаО	**216**	94	32		62			122		6			1234
12	Б1.О.03.01	Общая психология	За	**108**	48	16		32			60		3		56	1
13	Б1.О.03.02	Возрастная психология	ЗаО	**108**	46	16		30			62		3		56	2
14	Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	ЗаО	**108**	46	16		30			62		3		58	1
15	Б1.О.10	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк(2) За	**360**	114	46	68				174	72	10			123456789А
16	Б1.О.10.01	Картография с основами топографии	За	**72**	36	16	20				36		2		57	1
17	Б1.О.10.02	Геология	Эк(2)	**288**	78	30	48				138	72	8		57	12
18	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк(3)	**432**	148	56	92				176	108	12			123456789А
19	Б1.О.11.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	Эк	**144**	56	24	32				52	36	4		58	1
20	Б1.О.11.02	Зоология	Эк	**144**	46	16	30				62	36	4		58	23
21	Б1.О.11.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	Эк	**144**	46	16	30				62	36	4		58	2345
22	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За(2)	**108**	108			108								123456
23	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За(2)	**108**	108			108							59	123456
24	*Б1.В.09.ДВ.01.02*	*Легкая атлетика*	За(2)	**108**	108			108							59	123456
25	*Б1.В.09.ДВ.01.03*	*Спортивные игры*	За(2)	**108**	108			108							59	123456
26	*Б1.В.09.ДВ.01.04*	*Плавание*	За(2)	**108**	108			108							59	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) За(10) ЗаО(4)													
ПРАКТИКИ		(План)		216	144					144	72		6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	216	144					144	72		6	4	57	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														
КАНИКУЛЫ														8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2268**									**60**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1944**	**796**	**260**	**190**	**346**			**968**	**180**	**51**	ТО: 32 1/6 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	За(3)	**324**	138	62		76			186		9			1234
2	Б1.О.01.01	Философия	За	**108**	48	32		16			60		3		47	4
3	Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки информации	За	**108**	42	14		28			66		3		53	3
4	Б1.О.01.09	Основы проектной деятельности	За	**108**	48	16		32			60		3		51	4
5	Б1.О.02	Педагогика	За	**108**	42	14		28			66		3			123
6	Б1.О.02.03	Социальная педагогика	За	**108**	42	14		28			66		3		56	3
7	Б1.О.03	Психология	Эк За	**216**	88	44		44			92	36	6			1234
8	Б1.О.03.03	Педагогическая психология	Эк	**144**	56	28		28			52	36	4		56	3
9	Б1.О.03.04	Социальная психология	За	**72**	32	16		16			40		2		56	4
10	Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	Эк	**144**	46	16		30			62	36	4		54	4
11	Б1.О.10	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк За	**252**	86	34	52				130	36	7			123456789А
12	Б1.О.10.03	Общее землеведение	Эк За	**252**	86	34	52				130	36	7		57	34
13	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк(2) За(2) ЗаО	**576**	204	80	124				300	72	16			123456789А
14	Б1.О.11.02	Зоология	Эк	**144**	42	16	26				66	36	4		58	23
15	Б1.О.11.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	За ЗаО	**216**	82	32	50				134		6		58	2345
16	Б1.О.11.04	Анатомия человека	Эк За	**216**	80	32	48				100	36	6		58	34
17	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	За ЗаО	**144**	60			60			84		4		45	34
18	Б1.В.02	Химия	За	**72**	24	10	14				48		2		58	4
19	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За(2)	**108**	108			108								123456
20	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За(2)	**108**	108			108							59	123456
21	*Б1.В.09.ДВ.01.02*	*Легкая атлетика*	За(2)	**108**	108			108							59	123456
22	*Б1.В.09.ДВ.01.03*	*Спортивные игры*	За(2)	**108**	108			108							59	123456
23	*Б1.В.09.ДВ.01.04*	*Плавание*	За(2)	**108**	108			108							59	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(12) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		324	216					216	108		9	6		
	Б2.О.04(У)	Технологическая практика	ЗаО	324	216					216	108		9	6	57	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														
КАНИКУЛЫ														8 3/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Итого за курс: Контроль	Академических часов: Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.: Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				**2272**									**60**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2272**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1912**	**770**	**260**	**88**	**416**	**6**		**962**	**180**	**50**	ТО: 30 1/2 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.06	Специальная и коррекционная педагогика и психология	За	**72**	28	14		14			44		2		55	5
2	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	Эк	**144**	42	14		28			66	36	4		52	5
3	Б1.О.08	Психолого-педагогические технологии образовательной деятельности	Эк	**180**	60	12		48			84	36	5		54	6
4	Б1.О.09	Основы вожатской деятельности	За	**108**	28	14		14			80		3		54	6
5	Б1.О.10	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк За(3) КР	**396**	163	68		92	3		197	36	11			123456789А
6	Б1.О.10.04	География почв с основами почвоведения	За	**72**	36	16		20			36		2		58	5
7	Б1.О.10.05	Физическая география материков и океанов	Эк За КР	**252**	93	38		52	3		123	36	7		57	567
8	Б1.О.10.06	Физическая география России	За	**72**	34	14		20			38		2		57	678
9	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк(2) За(2) ЗаО КР	**576**	197	86	88	20	3		307	72	16			123456789А
10	Б1.О.11.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	Эк	**144**	36	16	20				72	36	4		58	2345
11	Б1.О.11.05	Общая экология	За	**72**	36	16		20			36		2		58	5
12	Б1.О.11.06	Физиология человека и животных	Эк ЗаО КР	**288**	91	40	48		3		161	36	8		58	56
13	Б1.О.11.07	Биохимия	За	**72**	34	14	20				38		2		58	67
14	Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	За(2)	**144**	72	26		46			72		4		57	567
15	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	За	**72**	34	12		22			38		2		58	678
16	Б1.В.03	Биогеография	За	**108**	34	14		20			74		3		58	6
17	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За(2)	**112**	112			112								123456
18	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За(2)	**112**	112			112							59	123456
19	*Б1.В.09.ДВ.01.02*	*Легкая атлетика*	За(2)	**112**	112			112							59	123456
20	*Б1.В.09.ДВ.01.03*	*Спортивные игры*	За(2)	**112**	112			112							59	123456
21	*Б1.В.09.ДВ.01.04*	*Плавание*	За(2)	**112**	112			112							59	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(13) ЗаО КР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		360	104					104	256		10	6 2/3		
	Б2.О.04(У)	Технологическая практика	ЗаО	144	96					96	48		4	2 2/3	57	46
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216	8					8	208		6	4	57	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														
КАНИКУЛЫ														9 2/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2019

№	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	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1044**									**29**	17 1/6		**1332**									**37**	24		**2376**									**66**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**									**27**			**1188**									**33**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.2**												**45.5**												**51.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												**54**												**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**												**19.7**												**21.2**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**												**19.7**												**21.2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**329**	**134**	**26**	**166**	**3**		**499**	**144**	**27**	ТО: 14 1/2 Э: 2 2/3		**684**	**249**	**98**	**30**	**118**	**3**		**327**	**108**	**19**	ТО: 12 2/3 Э: 2		**1656**	**578**	**232**	**56**	**284**	**6**		**826**	**252**	**46**	ТО: 27 1/6 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.10	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк(2) За(2)	**468**	156	62		94			240	72	13		Эк За(2)	**288**	114	46		68			138	36	8		Эк(3) За(4)	**756**	270	108		162			378	108	21		123456789A
2	Б1.О.10.05	Физическая география материков и океанов	Эк	**144**	36	12		24			72	36	4														Эк	**144**	36	12		24			72	36	4	57	567
3	Б1.О.10.06	Физическая география России	За	**72**	34	14		20			38		2		Эк	**144**	52	22		30			56	36	4		Эк За	**216**	86	36		50			94	36	6	57	678
4	Б1.О.10.07	Общая экономическая и социальная география	Эк	**180**	54	24		30			90	36	5														Эк	**180**	54	24		30			90	36	5	57	7
5	Б1.О.10.08	Геоэкология и природопользование	За	**72**	32	12		20			40		2														За	**72**	32	12		20			40		2	57	7
6	Б1.О.10.09	Экономическая и социальная география России													За	**72**	32	12		20			40		2		За	**72**	32	12		20			40		2	57	89
7	Б1.О.10.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран													За	**72**	30	12		18			42		2		За	**72**	30	12		18			42		2	57	89А
8	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк	**144**	46	20	26				62	36	4		За	**72**	50	20	30				22		2		Эк За	**216**	96	40	56				84	36	6		123456789A
9	Б1.О.11.07	Биохимия	Эк	**144**	46	20	26				62	36	4														Эк	**144**	46	20	26				62	36	4	58	67
10	Б1.О.11.08	Молекулярная биология и генетика													За	**72**	50	20	30				22		2		За	**72**	50	20	30				22		2	58	89
11	Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	Эк КР	**144**	37	14		20	3		71	36	4														Эк КР	**144**	37	14		20	3		71	36	4	57	567
12	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	За	**72**	34	14		20			38		2		Эк КР	**144**	35	12		20	3		73	36	4		Эк За КР	**216**	69	26		40	3		111	36	6	58	678
13	Б1.В.04	Экология растений и животных	За	**72**	32	12		20			40		2														За	**72**	32	12		20			40		2	58	7
14	Б1.В.05	Краеведение	За	**72**	24	12		12			48		2														За	**72**	24	12		12			48		2	57	7
15	Б1.В.06	География Кемеровской области													Эк	**180**	50	20		30			94	36	5		Эк	**180**	50	20		30			94	36	5	57	8
16	ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	За	**72**	36	18		18			36		2														За	**72**	36	18		18			36		2	57	7
17	ФТД.03	Информационные системы цифровой образовательной среды школы													За	**72**	18	2		16			54		2		За	**72**	18	2		16			54		2	52	8
18	ФТД.04	Физиология живых систем													За	**72**	36	16		20			36		2		За	**72**	36	16		20			36		2	58	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР												Эк(3) За(5) КР												Эк(7) За(11) КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)														504	153			136		17	351		14	9 1/3		504	153			136		17	351		14	9 1/3		
	Б2.О.02(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии													ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	57	8
	Б2.О.03(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии													ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	58	8
	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа													ЗаО	288	9					9	279		8	5 1/3	ЗаО	288	9					9	279		8	5 1/3	57	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1												7 4/6											8 4/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	19		**1152**									**32**	21 1/6		**2232**									**62**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**									**28**			**1152**									**32**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.2**												**55**												**53.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												**54**												**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.2**												**22**												**21.6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**												**22**												**22**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**576**	**212**	**84**	**40**	**80**		**8**	**292**	**72**	**16**	ТО: 9 2/3 Э: 1 1/3		**612**	**216**	**80**		**136**			**324**	**72**	**17**	ТО: 9 5/6 Э: 1 1/3		**1188**	**428**	**164**	**40**	**216**		**8**	**616**	**144**	**33**	ТО: 19 1/2 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.10	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк За	**216**	136	56		80			44	36	6		Эк	**144**	50	20		30			58	36	4		Эк(2) За	**360**	186	76		110			102	72	10			123456789А
2	Б1.О.10.09	Экономическая и социальная география России	Эк	**144**	68	28		40			40	36	4														Эк	**144**	68	28		40			40	36	4		57	89
3	Б1.О.10.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	За	**72**	68	28		40			4		2		Эк	**144**	50	20		30			58	36	4		Эк За	**216**	118	48		70			62	36	6		57	89А
4	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк	**144**	68	28	40				40	36	4		Эк	**144**	50	20		30			58	36	4		Эк(2)	**288**	118	48	40	30			98	72	8			123456789А
5	Б1.О.11.08	Молекулярная биология и генетика	Эк	**144**	68	28	40				40	36	4														Эк	**144**	68	28	40				40	36	4		58	89
6	Б1.О.11.09	Теория эволюции													Эк	**144**	50	20		30			58	36	4		Эк	**144**	50	20		30			58	36	4		58	А
7	Б1.В.07	Ландшафтоведение													За	**72**	30	10		20			42		2		За	**72**	30	10		20			42		2		57	А
8	Б1.В.08	Эволюционная физиология													За	**108**	30	10		20			78		3		За	**108**	30	10		20			78		3		58	А
9	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Основы туризма*													За	**72**	28	10		18			44		2		За	**72**	28	10		18			44		2		57	А
10	Б1.В.ДВ.01.02	Экскурсоведение													За	**72**	28	10		18			44		2		За	**72**	28	10		18			44		2		57	А
11	Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни													За	**72**	28	10		18			44		2		За	**72**	28	10		18			44		2		58	А
12	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Биология пола и репродуктивное здоровье*													За	**72**	28	10		18			44		2		За	**72**	28	10		18			44		2		58	А
13	**Б2.О.08(П)**	**Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников**	ЗаО	**216**	8					8	208		6														ЗаО	**216**	8					8	208		6		57	9
14	ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		49	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО												Эк(2) За(4)												Эк(4) За(6) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)		432	12					12	420		12	8		216	8					8	208		6	4		648	20					20	628		18	12		
	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	ЗаО	432	12					12	420		12	8													ЗаО	432	12					12	420		12	8	57	9
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	216	8					8	208		6	4	ЗаО	216	8					8	208		6	4	57	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	19					19	233	72	9	6		324	19					19	233	72	9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	2					2	70	36	3		Эк	108	2					2	70	36	3		57	А
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	17					17	163	36	6	4	Эк	216	17					17	163	36	6	4	57	А
КАНИКУЛЫ														1										9												10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2019.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2019

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				251	325	308	60	23	37	60	25	35	60	23	37	66	29	37	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				249	315	300	60	23	37	60	25	35	60	23	37	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	14.8%	180	242	228	54	23	31	51	25	26	50	23	27	46	27	19	27	10	17
Б1.О	Обязательная часть				160	204	201	54	23	31	45	23	22	47	23	24	37	23	14	18	10	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	38	27				6	2	4	3		3	9	4	5	9		9
Б2	Практика	90%	10%	0%	60	64	63	6		6	9		9	10		10	14		14	24	18	6
Б2.О	Обязательная часть				54	58	57	6		6	9		9	10		10	14		14	18	18	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6													6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	8										6	2	4	2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	54.4	-	51.2	57	-	57	53	-	54.7	58.9	-	57.2	45.5	-	52.2	55
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов		-			-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	21.6	-	21.9	21.7	-	21.7	21.2	-	22.9	20.4	-	22.7	19.7	-	22	22
	элективные дисциплины по физ.к.	2.3	-	3.5	3	-	3.5	3.3	-	3.7	3.8	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	3408	-	400	444	-	390	406	-	393	377	-	329	249	-	204	216
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-		
	Блок Б2	645	-		144	-		216	-		104	-		153	-	20	8
	Блок Б3	19	-			-			-			-			-		19
	Блок ФТД	122	-			-			-			-	36	54	-	32	
	Итого по всем блокам	4194	-	400	588	-	390	622	-	393	481	-	365	456	-	256	243
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	2	4	5	2	3	5	2	3	7	4	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)		8	5	3	10	5	5	11	5	6	8	5	3	5	1	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4	1	3	2	1	1	1	1							
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2	1	1	2	1	1			

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	38.71%	
	в интерактивной форме	20.3%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		86%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		39.93%	