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) 2021

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*...асти 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-2021.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки : География и Биология, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							225	225	8428	8428	3413	3413	15		4043	972
Обязательная часть							197	197	7092	7092	2723	2723	15		3433	936
+	Б1.О.01	**Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности**		111222344	2		23	23	828	828	364	364			464	
+	Б1.О.01.01	Философия		4			3	3	108	108	48	48			60	
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	108	108	54	54			54	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		1	2		4	4	144	144	64	64			80	
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	32	32			40	
+	Б1.О.01.05	Русский язык и деловое общение		1			3	3	108	108	46	46			62	
+	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32	32			40	
+	Б1.О.01.07	Самоменеджмент		2			2	2	72	72	32	32			40	
+	Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки данных		3			2	2	72	72	32	32			40	
+	Б1.О.01.09	Организация проектной и волонтерской деятельности		4			2	2	72	72	24	24			48	
+	Б1.О.02	**Педагогика**	2	13			9	9	324	324	122	122			166	36
+	Б1.О.02.01	Введение в педагогическую деятельность		1			2	2	72	72	32	32			40	
+	Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	2				4	4	144	144	48	48			60	36
+	Б1.О.02.03	Социальная педагогика		3			3	3	108	108	42	42			66	
+	Б1.О.03	**Психология**	3	124			12	12	432	432	182	182			214	36
+	Б1.О.03.01	Общая психология		1			3	3	108	108	48	48			60	
+	Б1.О.03.02	Возрастная психология		2			3	3	108	108	46	46			62	
+	Б1.О.03.03	Педагогическая психология	3				4	4	144	144	56	56			52	36
+	Б1.О.03.04	Социальная психология		4			2	2	72	72	32	32			40	
+	Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология		1			3	3	108	108	32	32			76	
+	Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности		4			3	3	108	108	32	32			76	
+	Б1.О.06	Специальная психология и коррекционная педагогика		5			2	2	72	72	28	28			44	
+	Б1.О.07	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности		5			3	3	108	108	34	34			74	
+	Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство		6			2	2	72	72	36	36			36	
+	Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога			6	6	3	3	108	108	31	31	3		77	
+	Б1.О.10	Организация культурно-досуговой деятельности школьников		6			2	2	72	72	28	28			44	
+	Б1.О.11	**Предметная подготовка по профилю "География"**	123456789A	1567889A		4	60	60	2160	2160	799	799	3		965	396
+	Б1.О.11.01	Картография с основами топографии		1			2	2	72	72	36	36			36	
+	Б1.О.11.02	Геология	12				8	8	288	288	78	78			138	72
+	Б1.О.11.03	Общее землеведение	34			4	8	8	288	288	91	91	3		125	72
+	Б1.О.11.04	География почв с основами почвоведения		5			2	2	72	72	36	36			36	
+	Б1.О.11.05	Физическая география материков и океанов	567				11	11	396	396	126	126			162	108
+	Б1.О.11.06	Физическая география России	8	67			7	7	252	252	104	104			112	36
+	Б1.О.11.07	Общая экономическая и социальная география	7				5	5	180	180	64	64			80	36
+	Б1.О.11.08	Экономическая и социальная география России	9	8			6	6	216	216	88	88			92	36
+	Б1.О.11.09	Экономическая и социальная география зарубежных стран	A	89			9	9	324	324	138	138			150	36
+	Б1.О.11.10	Геоэкология и природопользование		A			2	2	72	72	38	38			34	
+	Б1.О.12	**Предметная подготовка по профилю "Биология"**	122334568AA	345779		6	59	59	2124	2124	811	811	3		917	396
+	Б1.О.12.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	1				5	5	180	180	56	56			88	36
+	Б1.О.12.02	Зоология	23				8	8	288	288	94	94			122	72
+	Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	235	4			14	14	504	504	164	164			232	108
+	Б1.О.12.04	Анатомия человека	4	3			6	6	216	216	76	76			104	36
+	Б1.О.12.05	Общая экология		7			3	3	108	108	46	46			62	
+	Б1.О.12.06	Физиология человека и животных	6	5		6	6	6	216	216	97	97	3		83	36
+	Б1.О.12.07	Биохимия	8	7			6	6	216	216	94	94			86	36
+	Б1.О.12.08	Молекулярная биология и генетика	A	9			7	7	252	252	128	128			88	36
+	Б1.О.12.09	Теория эволюции	A				4	4	144	144	56	56			52	36
+	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	7	56		7	8	8	288	288	105	105	3		147	36
+	Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	8	67		8	8	8	288	288	119	119	3		133	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	28	1336	1336	690	690			610	36
+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		3	4		4	4	144	144	56	56			88	
+	Б1.В.02	Химия		3			2	2	72	72	24	24			48	
+	Б1.В.03	Биогеография		3			2	2	72	72	34	34			38	
+	Б1.В.04	Экология растений и животных		7			2	2	72	72	48	48			24	
+	Б1.В.05	Краеведение		9			3	3	108	108	28	28			80	
+	Б1.В.06	География Кемеровской области	9				5	5	180	180	50	50			94	36
+	Б1.В.07	Ландшафтоведение		6			3	3	108	108	32	32			76	
+	Б1.В.08	Эволюционная физиология		A			3	3	108	108	30	30			78	
+	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				
-	Б1.В.09.ДВ.01.0	Легкая атлетика		123456					328	328	328	328				
-	Б1.В.09.ДВ.01.0	Спортивные игры		123456					328	328	328	328				
-	Б1.В.09.ДВ.01.0	Плавание		123456					328	328	328	328				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		A			2	2	72	72	30	30			42	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы туризма		A			2	2	72	72	30	30			42	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экскурсоведение		A			2	2	72	72	30	30			42	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		A			2	2	72	72	30	30			42	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни		A			2	2	72	72	30	30			42	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология пола и репродуктивное здоровье		A			2	2	72	72	30	30			42	
Блок 2.Практика							66	66	2376	2376	578	496		82	1798	
Обязательная часть							45	45	1620	1620	146	88		58	1474	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4		3	3	108	108	48	44		4	60	
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников			6		3	3	108	108	48	44		4	60	
+	Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика			5		6	6	216	216	8			8	208	
+	Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство			6		6	6	216	216	8			8	208	
+	Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников			7		6	6	216	216	8			8	208	
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа			8		9	9	324	324	10			10	314	

Индекс	Курс 2														Курс 3													
	Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
	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
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1098	142	102	182	528	144	22	846	124	86	148	413	72	19	738	102	46	172	346	72	23	886	126	28	198	456	72
Обязательная часть	23	828	116	88	84	396	144	20	720	124	86	64	371	72	19	684	102	46	118	346	72	20	720	114	28	120	380	72
Б1.О.01	2	72	4		28	40		5	180	40		32	108															
Б1.О.01.01								3	108	32		16	60															
Б1.О.01.02																												
Б1.О.01.03																												
Б1.О.01.04																												
Б1.О.01.05																												
Б1.О.01.06																												
Б1.О.01.07																												
Б1.О.01.08	2	72	4		28	40																						
Б1.О.01.09								2	72	8		16	48															
Б1.О.02	3	108	14		28	66																						
Б1.О.02.01																												
Б1.О.02.02																												
Б1.О.02.03	3	108	14		28	66																						
Б1.О.03	4	144	28		28	52	36	2	72	16		16	40															
Б1.О.03.01																												
Б1.О.03.02																												
Б1.О.03.03	4	144	28		28	52	36																					
Б1.О.03.04								2	72	16		16	40															
Б1.О.04																												
Б1.О.05								3	108	16		16	76															
Б1.О.06															2	72	14		14	44								
Б1.О.07															3	108	2		32	74								
Б1.О.08																						2	72	18		18	36	
Б1.О.09																						3	108	14		14	77	
Б1.О.10																						2	72	14		14	44	
Б1.О.11	4	144	14	24		70	36	4	144	20	30		55	36	6	216	36		44	100	36	5	180	28		40	76	36
Б1.О.11.01																												
Б1.О.11.02																												
Б1.О.11.03	4	144	14	24		70	36	4	144	20	30		55	36														
Б1.О.11.04															2	72	16		20	36								
Б1.О.11.05															4	144	20		24	64	36	3	108	14		20	38	36
Б1.О.11.06																						2	72	14		20	38	
Б1.О.11.07																												
Б1.О.11.08																												
Б1.О.11.09																												
Б1.О.11.10																												
Б1.О.12	10	360	56	64		168	72	6	216	32	56		92	36	6	216	36	46		98	36	4	144	18	28		59	36
Б1.О.12.01																												
Б1.О.12.02	4	144	24	24		60	36																					
Б1.О.12.03	4	144	16	24		68	36	2	72	16	28		28		4	144	14	20		74	36							
Б1.О.12.04	2	72	16	16		40		4	144	16	28		64	36														
Б1.О.12.05																												
Б1.О.12.06															2	72	22	26		24		4	144	18	28		59	36
Б1.О.12.07																												
Б1.О.12.08																												
Б1.О.12.09																												
Б1.О.13															2	72	14		28	30		2	72	10		14	48	
Б1.О.14																						2	72	12		20	40	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	270	26	14	98	132		2	126			84	42			54			54			3	166	12		78	76	
Б1.В.01	2	72			26	46		2	72			30	42															
Б1.В.02	2	72	10	14		48																						
Б1.В.03	2	72	16		18	38																						
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06																												
Б1.В.07																						3	108	12		20	76	
Б1.В.08																												
Б1.В.09		**54**			**54**				**54**			**54**				**54**			**54**				**58**			**58**		
Б1.В.09.ДВ.01		**54**			**54**				**54**			**54**				**54**			**54**				**58**			**58**		
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Общая физическая подготовка)		54			54				54			54				54			54				58			58		
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Легкая атлетика)		54			54				54			54				54			54				58			58		
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Спортивные игры)		54			54				54			54				54			54				58			58		
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Плавание)		54			54				54			54				54			54				58			58		
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																												
Б1.В.ДВ.01.02																												
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Блок 2.Практика								9	324			180	132		6	216				208		12	432			88	328	
Обязательная часть								3	108			44	60		6	216				208		9	324			44	268	
Б2.О.01(У)								3	108			44	60															
Б2.О.02(У)																						3	108			44	60	
Б2.О.03(П)															6	216				208								
Б2.О.04(П)																						6	216				208	
Б2.О.05(П)																												
Б2.О.06(П)																												

Индекс	Курс 4														Курс 5														Закрепленная
	Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр A							
	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)	24	864	128	20	198	407	108	15	540	94	36	90	209	108	17	612	92	26	108	314	72	22	792	122	42	150	370	108	
Обязательная часть	22	792	112	20	166	383	108	15	540	94	36	90	209	108	9	324	60	26	62	140	36	15	540	86	42	96	208	108	
Б1.О.01																													
Б1.О.01.01																													47
Б1.О.01.02																													47
Б1.О.01.03																													45
Б1.О.01.04																													58
Б1.О.01.05																													46
Б1.О.01.06																													59
Б1.О.01.07																													51
Б1.О.01.08																													53
Б1.О.01.09																													51
Б1.О.02																													
Б1.О.02.01																													56
Б1.О.02.02																													56
Б1.О.02.03																													56
Б1.О.03																													
Б1.О.03.01																													56
Б1.О.03.02																													56
Б1.О.03.03																													56
Б1.О.03.04																													56
Б1.О.04																													58
Б1.О.05																													54
Б1.О.06																													55
Б1.О.07																													52
Б1.О.08																													54
Б1.О.09																													58
Б1.О.10																													54
Б1.О.11	11	396	48		96	180	72	7	252	48		66	102	36	6	216	40		50	90	36	7	252	36		62	118	36	
Б1.О.11.01																													57
Б1.О.11.02																													57
Б1.О.11.03																													57
Б1.О.11.04																													58
Б1.О.11.05	4	144	16		32	60	36																						57
Б1.О.11.06	2	72	16		16	40		3	108	16		22	34	36															57
Б1.О.11.07	5	180	16		48	80	36																						57
Б1.О.11.08								2	72	16		22	34		4	144	20		30	58	36								57
Б1.О.11.09								2	72	16		22	34		2	72	20		20	32		5	180	24		36	84	36	57
Б1.О.11.10																						2	72	12		26	34		57
Б1.О.12	5	180	32	20	30	98		4	144	22	36		50	36	3	108	20	26	12	50		8	288	50	42	34	90	72	
Б1.О.12.01																													58
Б1.О.12.02																													58
Б1.О.12.03																													58
Б1.О.12.04																													58
Б1.О.12.05	3	108	16		30	62																							58
Б1.О.12.06																													58
Б1.О.12.07	2	72	16	20		36		4	144	22	36		50	36															58
Б1.О.12.08															3	108	20	26	12	50		4	144	28	42		38	36	58
Б1.О.12.09																						4	144	22		34	52	36	58
Б1.О.13	4	144	16		20	69	36																						57
Б1.О.14	2	72	16		20	36		4	144	24		24	57	36															58
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	16		32	24									8	288	32		46	174	36	7	252	36		54	162		
Б1.В.01																													45
Б1.В.02																													58
Б1.В.03																													58
Б1.В.04	2	72	16		32	24																							58
Б1.В.05															3	108	12		16	80									57
Б1.В.06															5	180	20		30	94	36								57
Б1.В.07																													57
Б1.В.08																						3	108	12		18	78		58
Б1.В.09																													
Б1.В.09.ДВ.01																													
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Общая физическая подготовка)																													59
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Легкая атлетика)																													59
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Спортивные игры)																													59
Б1.В.09.ДВ.01.0 (Плавание)																													59
Б1.В.ДВ.01																						2	**72**	**12**		**18**	**42**		
Б1.В.ДВ.01.01																						2	72	12		18	42		57
Б1.В.ДВ.01.02																						2	72	12		18	42		57
Б1.В.ДВ.02																						2	**72**	**12**		**18**	**42**		
Б1.В.ДВ.02.01																						2	72	12		18	42		58
Б1.В.ДВ.02.02																						2	72	12		18	42		58
Блок 2.Практика	6	216				208		15	540			136	386		9	324				314		3	108				102		
Обязательная часть	6	216				208		9	324				314		9	324				314		3	108				102		
Б2.О.01(У)																													57
Б2.О.02(У)																													57
Б2.О.03(П)																													56
Б2.О.04(П)																													54
Б2.О.05(П)	6	216				208																							57
Б2.О.06(П)								9	324				314																57

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2021.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки : География и Биология, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КРП	Конс	СР	Контроль
+	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа			9		9	9	324	324	10			10	314	
+	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика			А		3	3	108	108	6			6	102	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	432	408		24	324	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика			2		6	6	216	216	96	92		4	120	
+	Б2.В.02(У)	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных			4		3	3	108	108	72	68		4	36	
+	Б2.В.03(У)	Технологическая практика. Практика по общему землеведению			4		3	3	108	108	72	68		4	36	
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению			6		3	3	108	108	48	44		4	60	
+	Б2.В.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии			8		3	3	108	108	72	68		4	36	
+	Б2.В.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии			8		3	3	108	108	72	68		4	36	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	19			19	233	72
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108	2			2	70	36
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	216	216	17			17	163	36
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	98	98			118	
+	ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие		5			2	2	72	72	32	32			40	
+	ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии		8			2	2	72	72	36	36			36	
+	ФТД.03	Физиология живых систем		8			2	2	72	72	30	30			42	

	Курс 2														Курс 3													
	Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
Индекс	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
Б2.О.07(П)																												
Б2.О.08(Пд)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216			136	72									3	108			44	60	
Б2.В.01(У)																												
Б2.В.02(У)								3	108			68	36															
Б2.В.03(У)								3	108			68	36															
Б2.В.04(У)																						3	108			44	60	
Б2.В.05(У)																												
Б2.В.06(У)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Г)																												
Б3.02(Д)																												
ФТД.Факультативы															2	72	16		16	40								
ФТД.01															2	72	16		16	40								
ФТД.02																												
ФТД.03																												

	Курс 4														Курс 5														Закрепленная
	Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							
Индекс	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
Б2.О.07(П)															9	324				314									57
Б2.О.08(Пд)																						3	108				102		57
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216			136	72																
Б2.В.01(У)																													57
Б2.В.02(У)																													58
Б2.В.03(У)																													57
Б2.В.04(У)																													57
Б2.В.05(У)								3	108			68	36																57
Б2.В.06(У)								3	108			68	36																58
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9	324				233	72	
Б3.01(Г)																						3	108				70	36	57
Б3.02(Д)																						6	216				163	36	57
ФТД.Факультативы								4	144	28		38	78																
ФТД.01																													49
ФТД.02								2	72	18		18	36																57
ФТД.03								2	72	10		20	42																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.01.01	Философия	
Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки данных	
Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога	
Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.08(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	Организация проектной и волонтерской деятельности	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.08(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	Организация проектной и волонтерской деятельности	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
Б3.02(Д)	Выполнение 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.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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
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	
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 и спорт	
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	
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	Организация проектной и волонтерской 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-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	

Индекс	Содержание	Тип
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-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
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-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.07	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	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	
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.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.04	Социальная психология	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б1.О.10	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
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.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	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	
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.09	Методы исследования в деятельности педагога	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.03(П)	Психолого-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-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство	
Б1.О.10	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	
Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	

Индекс	Содержание	Тип
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.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.01	Общая психология	
Б1.О.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.06	Специальная психология и коррекционная педагогика	
Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной 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	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен применять знания в области географии и биологии для решения прикладных задач образовательной деятельности	ПК
Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога	
Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	
Б1.О.11.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.11.02	Геология	
Б1.О.11.03	Общее землеведение	
Б1.О.11.04	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.11.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.11.06	Физическая география России	
Б1.О.11.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.11.08	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.11.09	Экономическая и социальная география зарубежных стран	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11.10	Геоэкология и природопользование	
Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	
Б1.О.12.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	
Б1.О.12.02	Зоология	
Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	
Б1.О.12.04	Анатомия человека	
Б1.О.12.05	Общая экология	
Б1.О.12.06	Физиология человека и животных	
Б1.О.12.07	Биохимия	
Б1.О.12.08	Молекулярная биология и генетика	
Б1.О.12.09	Теория эволюции	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
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	
Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни	
Б1.В.ДВ.02.02	Биология пола и репродуктивное здоровье	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных	
Б2.В.03(У)	Технологическая практика. Практика по общему землеведению	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению	
Б2.В.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	
Б2.В.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	
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	
ФТД.03	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; ПК-1
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-1; 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 и спорт	УК-7
Б1.О.01.07	51	Самоменеджмент	УК-6; УК-10
Б1.О.01.08	53	Основы системного анализа и математической обработки данных	УК-1
Б1.О.01.09	51	Организация проектной и волонтерской деятельнос	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.О.02		Педагогика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.02.01	56	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-1
Б1.О.02.02	56	Теория обучения и воспитания	ОПК-8
Б1.О.02.03	56	Социальная педагогика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03		Психология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.03.01	56	Общая психология	ОПК-8
Б1.О.03.02	56	Возрастная психология	ОПК-8
Б1.О.03.03	56	Педагогическая психология	ОПК-3
Б1.О.03.04	56	Социальная психология	ОПК-4
Б1.О.04	58	Возрастная анатомия и физиология	ОПК-8
Б1.О.05	54	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	УК-10; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.06	55	Специальная психология и коррекционная педагоги	ОПК-8
Б1.О.07	52	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.08	54	Методика воспитательной работы и классное руководство	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.09	58	Методы исследования в деятельности педагога	УК-1; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.10	54	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.11		Предметная подготовка по профилю "География"	ПК-1
Б1.О.11.01	57	Картография с основами топографии	ПК-1
Б1.О.11.02	57	Геология	ПК-1
Б1.О.11.03	57	Общее землеведение	ПК-1

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.11.04	58	География почв с основами почвоведения	ПК-1
Б1.О.11.05	57	Физическая география материков и океанов	ПК-1
Б1.О.11.06	57	Физическая география России	ПК-1
Б1.О.11.07	57	Общая экономическая и социальная география	ПК-1
Б1.О.11.08	57	Экономическая и социальная география России	ПК-1
Б1.О.11.09	57	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ПК-1
Б1.О.11.10	57	Геоэкология и природопользование	ПК-1
Б1.О.12		Предметная подготовка по профилю "Биология"	ПК-1
Б1.О.12.01	58	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	ПК-1
Б1.О.12.02	58	Зоология	ПК-1
Б1.О.12.03	58	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	ПК-1
Б1.О.12.04	58	Анатомия человека	ПК-1
Б1.О.12.05	58	Общая экология	ПК-1
Б1.О.12.06	58	Физиология человека и животных	ПК-1
Б1.О.12.07	58	Биохимия	ПК-1
Б1.О.12.08	58	Молекулярная биология и генетика	ПК-1
Б1.О.12.09	58	Теория эволюции	ПК-1
Б1.О.13	57	Методика обучения и воспитания по профилю география	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.14	58	Методика обучения и воспитания по профилю биология	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
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

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	57	Основы туризма	ПК-1
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-7; УК-8; 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-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.01(У)	57	Ознакомительная практика	УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-1
Б2.О.02(У)	57	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	УК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.03(П)	56	Психолого-педагогическая практика	УК-1; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.04(П)	54	Воспитательная работа. Классное руководство	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б2.О.05(П)	57	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	УК-2; ОПК-3; ПК-1
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; ПК-1
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; ПК-1
Б2.О.08(Пд)	57	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б2.В.01(У)	57	Технологическая практика	ПК-1
Б2.В.02(У)	58	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных	ПК-1
Б2.В.03(У)	57	Технологическая практика. Практика по общему землеведению	ПК-1
Б2.В.04(У)	57	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению	ПК-1
Б2.В.05(У)	57	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	ПК-1
Б2.В.06(У)	58	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	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	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б3.02(Д)	57	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ФТД		Факультативы	УК-2; УК-10; ПК-1
ФТД.01	49	Коррупция: причины, проявления, противодействие	УК-2; УК-10

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	57	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	ПК-1
ФТД.03	58	Физиология живых систем	ПК-1

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2021.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2021

№	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**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**2052**	**836**	**280**	**160**	**396**			**1000**	**216**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 4		
1	Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	За(6) ЗаО	**576**	260	98		162			316		16			1234
2	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	За	**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 и спорт	За	**72**	32	14		18			40		2		59	1
7	Б1.О.01.07	Самоменеджмент	За	**72**	32	16		16			40		2		51	2
8	Б1.О.02	Педагогика	Эк За	**216**	80	32		48			100	36	6			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	**144**	48	16		32			60	36	4		56	2
11	Б1.О.03	Психология	За(2)	**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	За	**108**	46	16		30			62		3		56	2
14	Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	За	**108**	32	16		16			76		3		58	1
15	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк(2) За	**360**	114	46	68				174	72	10			123456789А
16	Б1.О.11.01	Картография с основами топографии	За	**72**	36	16	20				36		2		57	1
17	Б1.О.11.02	Геология	Эк(2)	**288**	78	30	48				138	72	8		57	12
18	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк(3)	**468**	148	56	92				212	108	13			123456789А
19	Б1.О.12.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	Эк	**180**	56	24	32				88	36	5		58	1
20	Б1.О.12.02	Зоология	Эк	**144**	46	16	30				62	36	4		58	23
21	Б1.О.12.03	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(13) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)		216	96			92		4	120		6	4		
	Б2.В.01(У)	Технологическая практика	ЗаО	216	96			92		4	120		6	4	57	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														
КАНИКУЛЫ														9 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2021.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1098**									**29**	19 1/6		**1170**									**31**	22		**2268**									**60**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1098**									**29**			**1170**									**31**			**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.9**												**52.8**												**55.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												**54**												**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.6**												**21**												**21.8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.6**												**21**												**21.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.3**												**3.7**												**3.5**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1098**	**426**	**142**	**102**	**182**			**528**	**144**	**29**	ТО: 16 1/2 Э: 2 2/3		**846**	**361**	**124**	**86**	**148**	**3**		**413**	**72**	**22**	ТО: 14 2/3 Э: 1 1/3		**1944**	**787**	**266**	**188**	**330**	**3**		**941**	**216**	**51**	ТО: 31 1/6 Э: 4		
1	Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	За	**72**	32	4		28			40		2		За(2)	**180**	72	40		32			108		5		За(3)	**252**	104	44		60			148		7		1234
2	Б1.О.01.01	Философия													За	**108**	48	32		16			60		3		За	**108**	48	32		16			60		3	47	4
3	Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки данных	За	**72**	32	4		28			40		2														За	**72**	32	4		28			40		2	53	3
4	Б1.О.01.09	Организация проектной и волонтерской деятельности													За	**72**	24	8		16			48		2		За	**72**	24	8		16			48		2	51	4
5	Б1.О.02	Педагогика	За	**108**	42	14		28			66		3														За	**108**	42	14		28			66		3		123
6	Б1.О.02.03	Социальная педагогика	За	**108**	42	14		28			66		3														За	**108**	42	14		28			66		3	56	3
7	Б1.О.03	Психология	Эк	**144**	56	28		28			52	36	4		За	**72**	32	16		16			40		2		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														Эк	**144**	56	28		28			52	36	4	56	3
9	Б1.О.03.04	Социальная психология													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2	56	4
10	Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3	54	4
11	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк	**144**	38	14	24				70	36	4		Эк КР	**144**	53	20	30		3		55	36	4		Эк(2) КР	**288**	91	34	54		3		125	72	8		123456789A
12	Б1.О.11.03	Общее землеведение	Эк	**144**	38	14	24				70	36	4		Эк КР	**144**	53	20	30		3		55	36	4		Эк(2) КР	**288**	91	34	54		3		125	72	8	57	34
13	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк(2) За	**360**	120	56	64				168	72	10		Эк За	**216**	88	32	56				92	36	6		Эк(3) За(2)	**576**	208	88	120				260	108	16		123456789A
14	Б1.О.12.02	Зоология	Эк	**144**	48	24	24				60	36	4														Эк	**144**	48	24	24				60	36	4	58	23
15	Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	Эк	**144**	40	16	24				68	36	4		За	**72**	44	16	28				28		2		Эк За	**216**	84	32	52				96	36	6	58	2345
16	Б1.О.12.04	Анатомия человека	За	**72**	32	16	16				40		2		Эк	**144**	44	16	28				64	36	4		Эк За	**216**	76	32	44				104	36	6	58	34
17	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	За	**72**	26			26			46		2		ЗаО	**72**	30			30			42		2		За ЗаО	**144**	56			56			88		4	45	34
18	Б1.В.02	Химия	За	**72**	24	10	14				48		2														За	**72**	24	10	14				48		2	58	3
19	Б1.В.03	Биогеография	За	**72**	34	16		18			38		2														За	**72**	34	16		18			38		2	58	3
20	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							123456
21	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108						59	123456
22	*Б1.В.09.ДВ.01.02*	*Легкая атлетика*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108						59	123456
23	*Б1.В.09.ДВ.01.03*	*Спортивные игры*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108						59	123456
24	*Б1.В.09.ДВ.01.04*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108						59	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)												Эк(2) За(6) ЗаО КР												Эк(6) За(13) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ		(План)														324	192			180		12	132		9	6		324	192			180		12	132		9	6		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	57	4
	Б2.В.02(У)	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных													ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	58	4
	Б2.В.03(У)	Технологическая практика. Практика по общему землеведению													ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	57	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												7 4/6												8 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2021.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	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)				**1026**									**27**	17 4/6		**1318**									**35**	23		**2344**									**62**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**954**									**25**			**1318**									**35**			**2272**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.9**												**59.6**												**59.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												**54**												**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.6**												**22**												**21.8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.6**												**22**												**21.8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4.4**												**4.3**												**4.4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**810**	**352**	**118**	**46**	**188**			**386**	**72**	**21**	ТО: 12 1/3 Э: 1 1/3		**886**	**358**	**126**	**28**	**198**	**6**		**456**	**72**	**23**	ТО: 13 2/3 Э: 1 1/3		**1696**	**710**	**244**	**74**	**386**	**6**		**842**	**144**	**44**	ТО: 26 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.06	Специальная психология и коррекционная педагогика	За	**72**	28	14		14			44		2														За	**72**	28	14		14			44		2		55	5
2	Б1.О.07	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	За	**108**	34	2		32			74		3														За	**108**	34	2		32			74		3		52	5
3	Б1.О.08	Методика воспитательной работы и классное руководство													За	**72**	36	18		18			36		2		За	**72**	36	18		18			36		2		54	6
4	Б1.О.09	Методы исследования в деятельности педагога													ЗаО КР	**108**	31	14		14	3		77		3		ЗаО КР	**108**	31	14		14	3		77		3		58	6
5	Б1.О.10	Организация культурно-досуговой деятельности школьников													За	**72**	28	14		14			44		2		За	**72**	28	14		14			44		2		54	6
6	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк За	**216**	80	36		44			100	36	6		Эк За	**180**	68	28		40			76	36	5		Эк(2) За(2)	**396**	148	64		84			176	72	11		123456789A
7	Б1.О.11.04	География почв с основами почвоведения	За	**72**	36	16		20			36		2														За	**72**	36	16		20			36		2	58	5
8	Б1.О.11.05	Физическая география материков и океанов	Эк	**144**	44	20		24			64	36	4		Эк	**108**	34	14		20			38	36	3		Эк(2)	**252**	78	34		44			102	72	7	57	567
9	Б1.О.11.06	Физическая география России													За	**72**	34	14		20			38		2		За	**72**	34	14		20			38		2	57	678
10	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк За	**216**	82	36	46				98	36	6		Эк КР	**144**	49	18	28		3		59	36	4		Эк(2) За КР	**360**	131	54	74		3		157	72	10		123456789A
11	Б1.О.12.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	Эк	**144**	34	14	20				74	36	4														Эк	**144**	34	14	20				74	36	4	58	2345
12	Б1.О.12.06	Физиология человека и животных	За	**72**	48	22	26				24		2		Эк КР	**144**	49	18	28		3		59	36	4		Эк За КР	**216**	97	40	54		3		83	36	6	58	56
13	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	За	**72**	42	14		28			30		2		За	**72**	24	10		14			48		2		За(2)	**144**	66	24		42			78		4	57	567
14	Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология													За	**72**	32	12		20			40		2		За	**72**	32	12		20			40		2	58	678
15	Б1.В.07	Ландшафтоведение													За	**108**	32	12		20			76		3		За	**108**	32	12		20			76		3	57	6
16	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							123456
17	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112						59	123456
18	*Б1.В.09.ДВ.01.02*	*Легкая атлетика*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112						59	123456
19	*Б1.В.09.ДВ.01.03*	*Спортивные игры*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112						59	123456
20	*Б1.В.09.ДВ.01.04*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112						59	123456
21	ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2	49	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)												Эк(2) За(7) ЗаО КР(2)												Эк(4) За(14) ЗаО КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		216	8					8	208		6	4		432	104			88		16	328		12	8		648	112			88		24	536		18	12		
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников													ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	57	6
	Б2.В.04(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению													ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	57	6
	Б2.О.03(П)	Психолого-педагогическая практика	ЗаО	216	8					8	208		6	4													ЗаО	216	8					8	208		6	4	56	5
	Б2.О.04(П)	Воспитательная работа. Классное руководство													ЗаО	216	8					8	208		6	4	ЗаО	216	8					8	208		6	4	54	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												8 3/6											9 3/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2021.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2021

№	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)				**1080**									**30**	18 2/6		**1224**									**34**	22 3/6		**2304**									**64**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.6**												**54.9**												**57.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												**54**												**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.4**												**21.3**												**21.4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.9**												**21.3**												**21.6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**357**	**128**	**20**	**198**	**3**	**8**	**615**	**108**	**30**	ТО: 16 1/3 Э: 2		**684**	**289**	**122**	**36**	**128**	**3**		**287**	**108**	**19**	ТО: 10 1/2 Э: 2		**1764**	**646**	**250**	**56**	**326**	**6**	**8**	**902**	**216**	**49**	ТО: 26 5/6 Э: 4		
1	Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк(2) За	**396**	144	48		96			180	72	11		Эк За(2)	**252**	114	48		66			102	36	7		Эк(3) За(3)	**648**	258	96		162			282	108	18			123456789A
2	Б1.О.11.05	Физическая география материков и океанов	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		57	567
3	Б1.О.11.06	Физическая география России	За	**72**	32	16		16			40		2		Эк	**108**	38	16		22			34	36	3		Эк За	**180**	70	32		38			74	36	5		57	678
4	Б1.О.11.07	Общая экономическая и социальная география	Эк	**180**	64	16		48			80	36	5														Эк	**180**	64	16		48			80	36	5		57	7
5	Б1.О.11.08	Экономическая и социальная география России													За	**72**	38	16		22			34		2		За	**72**	38	16		22			34		2		57	89
6	Б1.О.11.09	Экономическая и социальная география зарубежных стран													За	**72**	38	16		22			34		2		За	**72**	38	16		22			34		2		57	89А
7	Б1.О.12	Предметная подготовка по профилю "Биология"	За(2)	**180**	82	32	20	30			98		5		Эк	**144**	58	22	36				50	36	4		Эк За(2)	**324**	140	54	56	30			148	36	9			123456789A
8	Б1.О.12.05	Общая экология	За	**108**	46	16		30			62		3														За	**108**	46	16		30			62		3		58	7
9	Б1.О.12.07	Биохимия	За	**72**	36	16	20				36		2		Эк	**144**	58	22	36				50	36	4		Эк За	**216**	94	38	56				86	36	6		58	78
10	Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю география	Эк КР	**144**	39	16		20	3		69	36	4														Эк КР	**144**	39	16		20	3		69	36	4		57	567
11	Б1.О.14	Методика обучения и воспитания по профилю биология	За	**72**	36	16		20			36		2		Эк КР	**144**	51	24		24	3		57	36	4		Эк За КР	**216**	87	40		44	3		93	36	6		58	678
12	Б1.В.04	Экология растений и животных	За	**72**	48	16		32			24		2														За	**72**	48	16		32			24		2		58	7
13	**Б2.О.05(П)**	**Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников**	ЗаО	**216**	8					8	208		6														ЗаО	**216**	8					8	208		6		57	7
14	ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии													За	**72**	36	18		18			36		2		За	**72**	36	18		18			36		2		57	8
15	ФТД.03	Физиология живых систем													За	**72**	30	10		20			42		2		За	**72**	30	10		20			42		2		58	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО КР												Эк(3) За(4) КР												Эк(6) За(9) ЗаО КР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														540	154			136		18	386		15	10		540	154			136		18	386		15	10		
	Б2.В.05(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.В.06(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	324	10					10	314		9	6	ЗаО	324	10					10	314		9	6	57	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1												8											9		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБ-О-2021.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки: ГБ, год начала подготовки 2021

		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. А
	Итого (с факультативами)				251	329	306	60	26	34	60	29	31	62	27	35	64	30	34	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				249	319	300	60	26	34	60	29	31	60	25	35	60	30	30	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	14.2%	180	235	225	54	26	28	51	29	22	42	19	23	39	24	15	39	17	22
Б1.О	Обязательная часть				160	200	197	54	26	28	43	23	20	39	19	20	37	22	15	24	9	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	35	28				8	6	2	3		3	2	2		15	8	7
Б2	Практика	68%	32%	0%	60	75	66	6		6	9		9	18	6	12	21	6	15	12	9	3
Б2.О	Обязательная часть				45	50	45				3		3	15	6	9	15	6	9	12	9	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	25	21	6		6	6		6	3		3	6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	6							2	2		4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.7	-	59.3	55.1	-	57.9	52.8	-	59.9	59.6	-	59.6	54.9	-	52.3	54
		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.					22	-	23.5	21.9	-	22.6	21	-	21.6	22	-	21.9	21.3	-	21.9	21.9
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.5	3.3	-	3.3	3.7	-	4.4	4.3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3413	-	418	418	-	426	361	-	320	358	-	349	223	-	226	314
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-		
		Блок Б2					578	-		96	-		192	-	8	104	-	8	154	-	10	6
		Блок Б3					19	-			-			-			-			-		19
		Блок ФТД					98	-			-			-	32		-		66	-		
		Итого по всем блокам					4108	-	418	514	-	426	553	-	360	462	-	357	443	-	236	339
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	6	4	2	4	2	2	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	11	6	5	11	5	6	7	5	2	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2		2	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.23%															
		в интерактивной форме					20.6%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.5%															