ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B2D43A4A83AAD4B7B326B004AF01A27A
Владелец: Гаврутенко Татьяна Витальевна
Действителен: с 23.06.2025 до 16.09.2026

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный педагогический университет»
Бийский филиал им. В.М. Шукшина

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 8 от 21.03.2023

Внесены изменения Ученым советом филиала
Протокол № 1 от 25.08.2023
Протокол № 9/1 от 23.04.2024
Протокол № 10 от 07.05.2024
Протокол № 7/1 от 11.03.2025
Протокол № 7/1 от 31.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бийского филиала им. В.М. Шукшина АлтГПУ
Гаврутенко Т.В.
31.03 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: География и Дополнительное образование (в области туризма)

Кафедра: Естетсвеннонаучных дисциплин

Институт: Естественнных наук и профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	методический
-	сопровождения
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Заметитель директора филиала по учебной работе / Голованова Е.Г./

И.о. директора / Шилинг Г.С./

Зав. кафедрой / Важов В.М./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*	*																						У				Э								
Вт																			*	Э																						У				Э								
Ср																			*	Э																	*		У			*				К								
Чт																			*	Э	К	К											У	У	У			*	У						Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*	Э					*			*											У							К								
Сб										*								Э	*	Э																			У						Э		К								

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн											*								Э	*																																			
Вт																			Э	*																																			
Ср																			*	*																																			
Чт																			*	Э	К	К											У	У				*	У	У	У		*			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*	Э																			У						Э								
Сб																		Э	*	Э									*											У						Э								

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*		Э		К			*				У			П				У					П			П								К
Вт										*									*		Э		К			У				У			П				У					П			П								
Ср																			*		Э		К			У				У			П				У					П			П								
Чт															П	П	У	У		Э	К	К				У	У	У	У	У			П				У					П	П	П	П				К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*	*	К				У	У				У	П			*				У			П	*				Э								
Сб																			*	*	К				У	У					П					*	У				П	П				Э								

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август

| | | |

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								231	231	8644	8644	2796	2790	5200	648	1532	27	27	23	31	22	11	15	34	27	14
Обязательная часть								184	184	6952	6952	2188	2182	4224	540	1238	27	24	23	27	18	11	14	26	8	6
+	Б1.О.01	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ**	**4**	**123**	**2**			11	**11**	**396**	**396**	**198**	**198**	**171**	**27**	**82**	2	4	2	3						
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	4	144	144	120	120	24		40	2	2								
+	Б1.О.01.02	Философия	4					3	3	108	108	34	34	47	27	22				3						
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2				2	2	72	72	26	26	46		10		2								
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3				2	2	72	72	18	18	54		10			2							
+	Б1.О.02	**КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ**	**23**	**122**				12	**12**	**432**	**432**	**168**	**168**	**210**	**54**	**148**	2	8	2							
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	108	108	81	27	108	2	2	2							
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2					3	3	108	108	26	26	55	27	18		3								
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2				3	3	108	108	34	34	74		22		3								
+	Б1.О.03	**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ**		**11123 46**				8	**8**	**616**	**616**	**206**	**206**	**410**		**166**	6		2							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	72	72	26	26	46		16	2									
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1				2	2	72	72	26	26	46		16	2									
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	28	28	44		18			2							
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	26	26	46		16	2									
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246						328	328	100	100	228		100										
+	Б1.О.04	**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**45**	**23346**				16	**16**	**576**	**576**	**228**	**228**	**294**	**54**	**120**		2	4	5	3	2				
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23				7	7	252	252	100	100	125	27	52		2	2	3						
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34				7	7	252	252	100	100	125	27	52			2	2	3					
+	Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология		6				2	2	72	72	28	28	44		16						2				
+	Б1.О.05	**МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**		**4556**				9	**9**	**324**	**324**	**120**	**120**	**204**		**72**				2	5	2				
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5				2	2	72	72	26	26	46		16					2					
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		4				2	2	72	72	26	26	46		16				2						
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5				3	3	108	108	34	34	74		22					3					
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6				2	2	72	72	34	34	38		18						2				
+	Б1.О.06	**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**		**45**				6	**6**	**216**	**216**	**42**	**42**	**174**		**24**				3	3					
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		4				3	3	108	108	18	18	90		10				3						
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		5				3	3	108	108	24	24	84		14					3					
+	Б1.О.07	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**11345 6788**	**23456 8**			**68**	73	**73**	**2628**	**2628**	**760**	**756**	**1625**	**243**	**426**	11	3	8	6	7	7	14	17		
+	Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	1					6	6	216	216	56	56	133	27	36	6									
+	Б1.О.07.02	Геология	1					5	5	180	180	56	56	97	27	36	5									
+	Б1.О.07.03	Общее землеведение	3	2				8	8	288	288	68	68	193	27	36		3	5							
+	Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	4	3				7	7	252	252	94	94	131	27	64			3	4						
+	Б1.О.07.05	Физическая география России	6	5			6	8	8	288	288	82	80	179	27	52					3	5				
+	Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	5	4				6	6	216	216	72	72	117	27	46				2	4					
+	Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	7	6				9	9	324	324	78	78	219	27	52						2	7			
+	Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	8					9	9	324	324	88	88	209	27	52								9		
+	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	8				8	13	13	468	468	130	128	311	27	30							7	6		
+	Б1.О.07.10	Методический практикум		8				2	2	72	72	36	36	36		22								2		
+	Б1.О.08	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2**	**2449A**	**11388 8**	**23**		**4**	49	**49**	**1764**	**1764**	**466**	**464**	**1136**	**162**	**200**	6	7	5	8				9	8	6
+	Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	4		3			6	6	216	216	84	84	105	27				2	4						
+	Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма		1	2			6	6	216	216	68	68	148		44	3	3								
+	Б1.О.08.03	Туристско-рекреационная география		8				5	5	180	180	42	42	111	27	14								5		
+	Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	2	1				7	7	252	252	42	42	183	27	26	3	4								

+	Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	4	3			4	7	7	252	252	54	52	171	27	30			3	4							
+	Б1.О.08.06	Экономика туризма		8				3	3	108	108	42	42	66										3			
+	Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	9	8				9	9	324	324	84	84	213	27	54								1	8		
+	Б1.О.08.08	Туристско-рекреационное проектирование	А					6	6	216	216	50	50	139	27	32											6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								47	47	1692	1692	608	608	976	108	294		3		4	4		1	8	19	8
+	Б1.В.01	География населения и основы демографии			8			2	2	72	72	36	36	36										2			
+	Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	9	7	8			10	10	360	360	110	110	223	27	62							1	2	7		
+	Б1.В.03	Геоэкология	9					4	4	144	144	46	46	71	27	6									4		
+	Б1.В.04	Экологический туризм		4				2	2	72	72	34	34	38		20				2							
+	Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов обучения		9				2	2	72	72	36	36	36		24									2		
+	Б1.В.06	Экологические основы рекреационного природопользования			2			3	3	108	108	38	38	70		24		3									
+	Б1.В.07	Экскурсоведение	5	4				6	6	216	216	68	68	121	27	44				2	4						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**9**				2	**2**	**72**	**72**	**26**	**26**	**46**		**10**									2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		9				2	2	72	72	26	26	46		10									2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		9				2	2	72	72	26	26	46		10									2		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**9**				2	**2**	**72**	**72**	**26**	**26**	**46**		**18**									2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Великая Отечественная война: без срока давности		9				2	2	72	72	26	26	46		18									2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		9				2	2	72	72	26	26	46		18									2		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**9**				2	**2**	**72**	**72**	**26**	**26**	**46**		**16**									2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Коммуникативная компетентность педагога		9				2	2	72	72	26	26	46		16									2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Педагогическая риторика		9				2	2	72	72	26	26	46		16									2		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**			**8**			4	**4**	**144**	**144**	**52**	**52**	**92**										4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Краеведение			8			4	4	144	144	52	52	92										4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы топонимики			8			4	4	144	144	52	52	92										4			
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**А**					5	**5**	**180**	**180**	**60**	**60**	**93**	**27**	**40**											5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	А					5	5	180	180	60	60	93	27	40											5
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	А					5	5	180	180	60	60	93	27	40											5
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**А**				3	**3**	**108**	**108**	**50**	**50**	**58**		**30**											3
+	Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы		А				3	3	108	108	50	50	58		30											3
-	Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды		А				3	3	108	108	50	50	58		30											3
Блок 2.Практика								60	60	2160	2160	22		2138				6		6	6	21	15			6
Обязательная часть								51	51	1836	1836	20		1816				6		6	6	12	15			6
+	Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**			**24456**			18	**18**	**648**	**648**	**10**		**638**				6		6	3	3				
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	6	216	216	2		214				6								
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)			4			3	3	108	108	2		106						3						
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности			4			3	3	108	108	2		106						3						
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов			5			3	3	108	108	2		106							3					
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ			6			3	3	108	108	2		106								3				
+	Б2.О.02	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**			**5667А**			33	**33**	**1188**	**1188**	**10**		**1178**							3	9	15			6
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство			5			3	3	108	108	2		106							3					
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика			6			6	6	216	216	2		214								6				
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности			6			3	3	108	108	2		106								3				
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика			7			15	15	540	540	2		538									15			

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								Семестр 1							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР
Блок 1.Дисциплины (модули)								231	231		8644	8644	2796	6	5200	648	314	1532	27	972	128		204	22	204	
Обязательная часть								184	184		6952	6952	2188	6	4224	540	238	1238	27	972	128		204	22	204	
+	Б1.О.01	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ**	**4**	**123**	**2**			11	**11**		**396**	**396**	**198**		**171**	**27**	**10**	**82**	2	**72**	**40**		**20**	**2**	**20**	
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	120		24		4	40	2	72	40		20	2	20	
+	Б1.О.01.02	Философия	4					3	3	36	108	108	34		47	27	2	22								
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2				2	2	36	72	72	26		46		2	10								
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3				2	2	36	72	72	18		54		2	10								
+	Б1.О.02	**КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ**	**23**	**122**				12	**12**		**432**	**432**	**168**		**210**	**54**	**10**	**148**	2	**72**			**36**	**2**	**36**	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12				6	6	36	216	216	108		81	27	6	108	2	72			36	2	36	
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	2					3	3	36	108	108	26		55	27	2	18								
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2				3	3	36	108	108	34		74		2	22								
+	Б1.О.03	**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ**		**11123 46**				8	**8**		**616**	**616**	**206**		**410**		**18**	**166**	6	**216**	**30**		**48**	**6**	**48**	
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	36	72	72	26		46		2	16	2	72	10		16	2	16	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1				2	2	36	72	72	26		46		2	16	2	72	10		16	2	16	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	28		44		2	18								
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	26		46		2	16	2	72	10		16	2	16	
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246							328	328	100		228		10	100								
+	Б1.О.04	**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**45**	**23346**				16	**16**		**576**	**576**	**228**		**294**	**54**	**14**	**120**								
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23				7	7	36	252	252	100		125	27	6	52								
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34				7	7	36	252	252	100		125	27	6	52								
+	Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология		6				2	2	36	72	72	28		44		2	16								
+	Б1.О.05	**МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**		**4556**				9	**9**		**324**	**324**	**120**		**204**		**8**	**72**								
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5				2	2	36	72	72	26		46		2	16								
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		4				2	2	36	72	72	26		46		2	16								
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5				3	3	36	108	108	34		74		2	22								
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6				2	2	36	72	72	34		38		2	18								
+	Б1.О.06	**МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**		**45**				6	**6**		**216**	**216**	**42**		**174**		**4**	**24**								
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		4				3	3	36	108	108	18		90		2	10								
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		5				3	3	36	108	108	24		84		2	14								
+	Б1.О.07	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ**	**11345 6788**	**23456 8**			**68**	73	**73**		**2628**	**2628**	**760**	**4**	**1625**	**243**	**78**	**426**	11	**396**	**40**		**72**	**8**	**72**	
+	Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	1					6	6	36	216	216	56		133	27	4	36	6	216	20		36	4	36	
+	Б1.О.07.02	Геология	1					5	5	36	180	180	56		97	27	4	36	5	180	20		36	4	36	
+	Б1.О.07.03	Общее землеведение	3	2				8	8	36	288	288	68		193	27	4	36								
+	Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	4	3				7	7	36	252	252	94		131	27	6	64								
+	Б1.О.07.05	Физическая география России	6	5			6	8	8	36	288	288	82	2	179	27	14	52								
+	Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	5	4				6	6	36	216	216	72		117	27	6	46								
+	Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	7	6				9	9	36	324	324	78		219	27	16	52								
+	Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	8					9	9	36	324	324	88		209	27	16	52								
+	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	8				8	13	13	36	468	468	130	2	311	27	4	30								
+	Б1.О.07.10	Методический практикум		8				2	2	36	72	72	36		36		4	22								

Курс 1															Курс 2																				
		Семестр 2													Семестр 3												Семестр 4								
СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР
586	54	27	1036	140	6	22	2	22	198	30	198		622	54	23	892	102		190	38	166		546	54	31	1180	144	14		260	70	228	2	639
586	54	24	928	126		22	2	22	174	24	174		552	54	23	892	102		190	38	166		546	54	27	1036	120	6		224	58	192	2	555
12		4	**144**	**56**					**30**	**4**	**30**		**58**		2	**72**	**8**		**10**	**2**	**10**		**54**		3	**108**	**12**			**22**	**2**	**22**		**47**
12		2	72	40					20	2	20		12																					
																									3	108	12			22	2	22		47
		2	72	16					10	2	10		46																					
															2	72	8		10	2	10		54											
36		8	**288**	**20**		**22**	**2**	**22**	**54**	**4**	**54**		**165**	**27**	2	**72**			**36**	**2**	**36**		**9**	**27**										
36		2	72						36	2	36		36		2	72			36	2	36		9	27										
		3	108	8					18	2	18		55	27																				
		3	108	12		22	2	22					74																					
138			**64**						**20**	**2**	**20**		**44**		2	**136**	**10**		**38**	**4**	**38**		**88**			**64**				**20**	**2**	**20**		**44**
46																																		
46																																		
															2	72	10		18	2	18		44											
46																																		
			64						20	2	20		44			64			20	2	20		44			64				20	2	20		44
		2	**72**	**16**					**16**	**2**	**16**		**40**		4	**144**	**32**		**32**	**4**	**32**		**80**		5	**180**	**32**			**36**	**4**	**36**		**85**
		2	72	16					16	2	16		40		2	72	16		16	2	16		40		3	108	16			20	2	20		45
															2	72	16		16	2	16		40		2	72	16			16	2	16		40
																									2	**72**	**10**			**16**	**2**	**16**		**46**
																									2	72	10			16	2	16		46
																									3	**108**	**8**			**10**	**2**	**10**		**90**
																									3	108	8			10	2	10		90
230	**54**	3	**108**	**12**					**12**	**4**	**12**		**84**		8	**288**	**30**		**38**	**2**	**38**		**193**	**27**	6	**216**	**30**	**2**		**70**	**4**	**70**		**89**
133	27																																	
97	27																																	
		3	108	12					12	4	12		84		5	180	20		24		24		109	27										
															3	108	10		14	2	14		84		4	144	20			50	4	50		47
																									2	72	10	2		20		20		42

	Курс 3																						Курс 4											
	Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											
Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Контроль	з.е.
135	22	860	88	10		166	20	166		525	81	11	464	56	6		108	14	108	2	271	27	15	540	54	4		120	12	70		339	27	34
135	18	716	74	6		138	14	138		450	54	11	464	56	6		108	14	108	2	271	27	14	504	44	4		100	10	60		333	27	26
27																																	
27																																	
		68				**20**	**2**	**20**		**48**			**68**				**20**	**2**	**20**		**48**												
		68				20	2	20		48			68				20	2	20		48												
27	3	**108**	**16**			**20**	**2**	**20**		**45**	**27**	2	**72**	**12**			**16**	**2**	**16**		**44**												
27																																	
	3	108	16			20	2	20		45	27																						
												2	72	12			16	2	16		44												
	5	**180**	**22**			**38**	**4**	**38**		**120**		2	**72**	**16**			**18**	**2**	**18**		**38**												
	2	72	10			16	2	16		46																							
	3	108	12			22	2	22		74																							
												2	72	16			18	2	18		38												
	3	**108**	**10**			**14**	**2**	**14**		**84**																							
	3	108	10			14	2	14		84																							
27	7	**252**	**26**	**6**		**46**	**4**	**46**		**153**	**27**	7	**252**	**28**	**6**		**54**	**8**	**54**	**2**	**141**	**27**	14	**504**	**44**	**4**		**100**	**10**	**60**		**333**	**27**	17
27																																	
	3	108	10	2		20	4	20		78		5	180	18	4		32	4	32	2	101	27											
	4	144	16	4		26		26		75	27																						
												2	72	10	2		22	4	22		40		7	252	16	4		30	6	30		179	27	
																																		9
																							7	252	28			70	4	30		154		6
																																		2

										Курс 5																					
Семестр 8										Семестр 9											Семестр А										
Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ИКР	СР	Конт роль
1224	144	12		254	20	136	2	743	81	27	972	100	4		152	20	132		639	81	14	504	58	2		102	8	102		290	54
936	106	12		166	18	110	2	581	81	8	288	18			32		32		211	27	6	216	18			32	4	32		139	27

+	Б1.О.08	**ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2**	**2449А**	**11388**	**23**		**4**	49	**49**		**1764**	**1764**	**466**	**2**	**1136**	**162**	**96**	**200**	6	**216**	**18**		**28**	**4**	**28**	
+	Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	4		3			6	6	36	216	216	84		105	27	56									
+	Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма		1	2			6	6	36	216	216	68		148		6	44	3	108	12		18	2	18	
+	Б1.О.08.03	Туристско-рекреационная география		8				5	5	36	180	180	42		111	27	4	14								
+	Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	2	1				7	7	36	252	252	42		183	27	6	26	3	108	6		10	2	10	
+	Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	4	3			4	7	7	36	252	252	54	2	171	27	14	30								
+	Б1.О.08.06	Экономика туризма		8				3	3	36	108	108	42		66											
+	Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	9	8				9	9	36	324	324	84		213	27	6	54								
+	Б1.О.08.08	Туристско-рекреационное проектирование	А					6	6	36	216	216	50		139	27	4	32								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								47	47		1692	1692	608		976	108	76	294								
+	Б1.В.01	География населения и основы демографии			8			2	2	36	72	72	36		36											
+	Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	9	7	8			10	10	36	360	360	110		223	27	6	62								
+	Б1.В.03	Геоэкология	9					4	4	36	144	144	46		71	27	10	6								
+	Б1.В.04	Экологический туризм		4				2	2	36	72	72	34		38		10	20								
+	Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов обучения		9				2	2	36	72	72	36		36		4	24								
+	Б1.В.06	Экологические основы рекреационного природопользования			2			3	3	36	108	108	38		70		12	24								
+	Б1.В.07	Экскурсоведение	5	4				6	6	36	216	216	68		121	27	20	44								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**9**				2	**2**		**72**	**72**	**26**		**46**		**2**	**10**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		9				2	2	36	72	72	26		46		2	10								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		9				2	2	36	72	72	26		46		2	10								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**9**				2	**2**		**72**	**72**	**26**		**46**		**4**	**18**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Великая Отечественная война: без срока давности		9				2	2	36	72	72	26		46		4	18								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		9				2	2	36	72	72	26		46		4	18								
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**9**				2	**2**		**72**	**72**	**26**		**46**		**2**	**16**								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Коммуникативная компетентность педагога		9				2	2	36	72	72	26		46		2	16								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Педагогическая риторика		9				2	2	36	72	72	26		46		2	16								
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**			**8**			4	**4**		**144**	**144**	**52**		**92**											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Краеведение			8			4	4	36	144	144	52		92											
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы топонимики			8			4	4	36	144	144	52		92											
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**А**					5	**5**		**180**	**180**	**60**		**93**	**27**	**4**	**40**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	А					5	5	36	180	180	60		93	27	4	40								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	А					5	5	36	180	180	60		93	27	4	40								
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**А**				3	**3**		**108**	**108**	**50**		**58**		**2**	**30**								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы		А				3	3	36	108	108	50		58		2	30								
-	Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды		А				3	3	36	108	108	50		58		2	30								
Блок 2.Практика								60	60		2160	2160	22	22	2138											
Обязательная часть								51	51		1836	1836	20	20	1816											
+	Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**			**24456**			18	**18**		**648**	**648**	**10**	**10**	**638**											
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	6	36	216	216	2	2	214											
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)			4			3	3	36	108	108	2	2	106											
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности			4			3	3	36	108	108	2	2	106											
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов			5			3	3	36	108	108	2	2	106											
+		Учебная практика, (технологическая)																								

170		7	**252**	**22**					**42**	**8**	**42**		**161**	**27**	5	**180**	**22**		**36**	**24**	**12**		**122**		8	**288**	**28**	**4**		**50**	**42**	**18**	**2**	**154**
															2	72	12		24	24			36		4	144	16			32	32			69
78		3	108	12					26	4	26		70																					
92		4	144	10					16	4	16		91	27																			
															3	108	10		12		12		86		4	144	12	4		18	10	18	2	85
		3	108	14	6				24	6	24		70												4	144	24	8		36	12	36		84
																									2	72	14	4		20	6	20		38
		3	108	14	6				24	6	24		70																					
																									2	72	10	4		16	6	16		46

54																																			9
27																																		
																																		5
27																																		
																																		3
																																		1
	4	144	14	4		28	6	28		75	27												1	36	10			20	2	10		6		8
																																		2
																							1	36	10			20	2	10		6		2
	4	144	14	4		28	6	28		75	27																							
																																		4
																																		4
																																		4
	6	216							4	212		21	756							8	748		15	540							2	538		
	6	216							4	212		12	432							6	426		15	540							2	538		
	3	**108**							**2**	**106**		3	**108**							**2**	**106**													
	3	108							2	106																								

324	**46**	**6**		**72**	**4**	**36**		**179**	**27**	8	**288**	**18**			**32**		**32**		**211**	**27**	6	**216**	**18**			**32**	**4**	**32**		**139**	**27**
180	18			24	4	14		111	27																						
108	16			26				66																							
36	12	6		22		22		2		8	288	18			32		32		211	27											
																					6	216	18			32	4	32		139	27
288	38			88	2	26		162		19	684	82	4		120	20	100		428	54	8	288	40	2		70	4	70		151	27
72	14			22				36																							
72	12			26	2	26		34		7	252	16			26	2	26		183	27											
										4	144	20	4		26	6	6		71	27											
										2	72	12			24	4	24		36												
										2	**72**	**16**			**10**	**2**	**10**		**46**												
										2	72	16			10	2	10		46												
										2	72	16			10	2	10		46												
										2	**72**	**8**			**18**	**4**	**18**		**46**												
										2	72	8			18	4	18		46												
										2	72	8			18	4	18		46												
										2	**72**	**10**			**16**	**2**	**16**		**46**												
										2	72	10			16	2	16		46												
										2	72	10			16	2	16		46												
144	**12**			**40**				**92**																							
144	12			40				92																							
144	12			40				92																							
																					5	**180**	**20**	**2**		**40**	**2**	**40**		**93**	**27**
																					5	180	20	2		40	2	40		93	27
																					5	180	20	2		40	2	40		93	27
																					3	**108**	**20**			**30**	**2**	**30**		**58**	
																					3	108	20			30	2	30		58	
																					3	108	20			30	2	30		58	
																					6	216							2	214	
																					6	216							2	214	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	2	2	322											
+	Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика			6			9	9	36	324	324	2	2	322											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4	4	320											
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108	2	2	106											
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	2	2	214											
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	76		140			48	2	72	18		36		36	
+	ФТД.01	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54		18			36	2	72	18		36		36	
+	ФТД.02	Введение в педагогическую профессию		4				2	2	36	72	72	12		60			6								

18																									2	72	6			6		6		60
18																																	
																									2	72	6			6		6		60

| | | |

																						9	324							4	320	
																						3	108							2	106	
																						6	216							2	214	
																						2	72	4			6		6		62	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.03	Общее землеведение	
Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.07.05	Физическая география России	
Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.03	Туристско-рекреационная география	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б1.О.08.08	Туристско-рекреационное проектирование	
Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	
Б1.В.03	Геоэкология	
Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б1.О.08.08	Туристско-рекреационное проектирование	
Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	
Б1.В.03	Геоэкология	
Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.07.02	Геология	
Б1.О.07.03	Общее землеведение	
Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.07.05	Физическая география России	
Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б1.О.08.08	Туристско-рекреационное проектирование	
Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	
Б1.В.03	Геоэкология	
Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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
УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	
Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
Б1.О.08.06	Экономика туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика технологическая (проектно-технологическая) практика	

Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	
Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
Б1.О.08.06	Экономика туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
Б1.О.08.06	Экономика туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонмтрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	
Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
Б1.О.08.06	Экономика туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Демонстрирует сопособность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями.	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	
Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
Б1.О.08.06	Экономика туризма	
Б1.В.ДВ.03.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.03.02	Педагогическая риторика	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации.	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.03.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.03.02	Педагогическая риторика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения.	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.03.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.03.02	Педагогическая риторика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.ДВ.01.01	Этика	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая	
Б1.В.ДВ.02.01	Великая Отечественная война: без срока давности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы российской государственности	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.ДВ.01.01	Этика	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая	
Б1.В.ДВ.02.01	Великая Отечественная война: без срока давности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы российской государственности	
УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции.	-
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.В.ДВ.01.01	Этика	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая	
Б1.В.ДВ.02.01	Великая Отечественная война: без срока давности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы российской государственности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности.	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья.	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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
УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности.	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	

Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	
Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
Б1.О.08.06	Экономика туризма	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личностного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.04	Менеджмент в туристской индустрии	
Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
Б1.О.08.06	Экономика туризма	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Понимает и обьясняет сущность приоритетных направлений образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности.	-
Б1.О.01	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дициплин (модулей), программы дополнительного образования в соответсвии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
Б1.О.07.10	Методический практикум	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности	

Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Знает основы применения психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности.	-
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в политкультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценноостей.	-
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингета обучающихся.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	

Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
Б1.О.08.02	Образовательные технологии в сфере туризма	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.07.10	Методический практикум	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности.	-
Б1.О.02	КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.07.02	Геология	
Б1.О.07.03	Общее землеведение	
Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.07.05	Физическая география России	
Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.07.02	Геология	
Б1.О.07.03	Общее землеведение	
Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.07.05	Физическая география России	
Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	

	Б1.О.08.05	Маркетинг в туристской индустрии	
	Б1.О.08.06	Экономика туризма	
	Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
	Б1.О.08.08	Туристско-рекреационное проектирование	
	Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	
	Б1.В.04	Экологический туризм	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Введение в педагогическую профессию	
ПК-1.2		Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соотвествии с требованиями ФГОСВО ОО.	-
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
	Б1.О.07.10	Методический практикум	
	Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
	Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
	Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
	Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	
	Б1.В.07	Экскурсоведение	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Введение в педагогическую профессию	
ПК-1.3		Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	-
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
	Б1.О.07.10	Методический практикум	
	Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
	Б1.О.08.01	Методика организации образовательной туристической деятельности	
	Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
	Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	
	Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Введение в педагогическую профессию	
ПК-2		Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
ПК-2.1		Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соотвествии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета.	-
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.07.10	Методический практикум	
	Б1.В.07	Экскурсоведение	
	Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	
	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору).	-
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
	Б1.О.07.10	Методический практикум	
	Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	
	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями.	-
	Б1.О.05	МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
	Б1.В.ДВ.05.01	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	
	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивный туризм	
	Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	
	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	

ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.).	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.03	Общее землеведение	
Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.07.09	Теория и методика обучения географии	
Б1.О.07.10	Методический практикум	
Б1.В.01	География населения и основы демографии	
Б1.В.02	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	
Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.10	Методический практикум	
Б1.В.01	География населения и основы демографии	
Б1.В.05	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
Б2.О.02.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
ПК-5.1	Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями.	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области.	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.О.06	МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сопровождения	
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
ПК-6.1	Знает специальные методики и современные технологии психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.04.03	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Выбирает способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся с особыми образовательными потребностями по вопросам воспитания и обучения детей.	-
Б1.О.04	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	

ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	-
ПК-7.1	Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Оказывает первую помощь обучающимся	-
Б1.О.03	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	методический	
ПК-10	Способен осуществлять полевые и камеральные исследования в области географии при решении задач профессиональной деятельности	-
ПК-10.1	Проводит полевые исследования и камеральные изыскания по сбору и обработке информации географической направленности.	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.07.02	Геология	
Б1.О.07.03	Общее землеведение	
Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.07.05	Физическая география России	
Б1.О.07.06	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.03	Туристско-рекреационная география	
Б1.В.01	География населения и основы демографии	
Б1.В.03	Геоэкология	
Б1.В.06	Экологические основы рекреационного природопользования	
Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Науки о Земле	
ПК-10.2	Демонстрирует умение организации полевых и камеральных исследований при проектировании учебной деятельности.	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.03	Туристско-рекреационная география	
Б1.В.01	География населения и основы демографии	
Б1.В.03	Геоэкология	
Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная (полевая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Науки о Земле	
ПК-11	Способен организовывать краеведческую работу средствами географии для формирования патриотических ценностей, культурной, национальной идентичности и самосознания	-
ПК-11.1	Демонстрирует уважительное отношение к наследию и традициям своего Отечества при организации учебной деятельности.	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.04	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.07.05	Физическая география России	
Б1.О.07.07	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б1.В.ДВ.04.01	Краеведение	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы топонимики	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.2	Использует потенциал географической науки для формирования ценностных ориентиров и гражданской позиции у обучающихся	-
Б1.О.07	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	
Б1.О.07.08	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.08	ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	
Б1.О.08.07	Образовательно-туристские ресурсы России	
Б2.О.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
Б2.О.02.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

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; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
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; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.О.01		СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.01	23	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.02	23	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1
Б1.О.01.03	4	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.04	23	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02		КОММУНИКАТИВНО-ЦИФРОВОЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.02.01	5	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.02	5	Русский язык и культура речи	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.03	4	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.03		ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.01	10	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.02	10	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.03	10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.04	10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.05	10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.04		ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.04.01	26	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.04.02	26	Педагогика	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.04.03	26	Коррекционная педагогика и коррекционная психология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.05		МОДУЛЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.01	23	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05.02	26	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.03	26	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.04	10	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06		МОДУЛЬ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.01	26	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.02	4	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07		ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О.07.01	39	Картография с основами топографии	УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.07.02	39	Геология	УК-1.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-10.1
Б1.О.07.03	39	Общее землеведение	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-10.1
Б1.О.07.04	39	Физическая география материков и океанов	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-10.1; ПК-11.1
Б1.О.07.05	39	Физическая география России	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-10.1; ПК-11.1
Б1.О.07.06	39	Общая экономическая и социальная география	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-10.1
Б1.О.07.07	39	Экономическая и социальная география России	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-10.1; ПК-11.1
Б1.О.07.08	39	Экономическая и социальная география мира	УК-1.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-11.2
Б1.О.07.09	39	Теория и методика обучения географии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.О.07.10	39	Методический практикум	ОПК-2.2; ОПК-9.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.08		ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ПО ПРОФИЛЮ 2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О.08.01	39	Методика организации образовательной туристической деятельности	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.08.02	39	Образовательные технологии в сфере туризма	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1
Б1.О.08.03	39	Туристско-рекреационная география	УК-1.1; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.08.04	38	Менеджмент в туристской индустрии	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1
Б1.О.08.05	38	Маркетинг в туристской индустрии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1
Б1.О.08.06	38	Экономика туризма	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1
Б1.О.08.07	39	Образовательно-туристские ресурсы России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О.08.08	39	Туристско-рекреационное проектирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	39	География населения и основы демографии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.02	39	Методика обучения и воспитания дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.03	39	Геоэкология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.04	39	Экологический туризм	ПК-1.1
Б1.В.05	39	Современные средства оценивания результатов обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.06	39	Экологические основы рекреационного природопользования	ПК-10.1
Б1.В.07	4	Экскурсоведение	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.01.01	23	Этика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	23	Культура Алтая	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.02.01	23	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	23	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.03.01	5	Коммуникативная компетентность педагога	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.03.02	5	Педагогическая риторика	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-11.1
Б1.В.ДВ.04.01	39	Краеведение	ПК-11.1
Б1.В.ДВ.04.02	39	Основы топонимики	ПК-11.1

Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	4	Оздоровительно-туристские технологии в образовании	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	4	Спортивный туризм	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.06.01	39	Географические информационные системы	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.06.02	39	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	ПК-10.1; ПК-10.2
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б2.О.01		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.01.01(У)	39	Учебная практика,технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01.02(У)	26	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (проектная работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.03(У)	26	Учебная практика, (технологическая) Психологические основы профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01.04(У)	26	Учебная практика, (технологическая) Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.01.05(У)	26	Учебная практика, (технологическая) Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.02		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б2.О.02.01(П)	26	Производственная практика, педагогическая практика, классное руководство	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02.02(П)	26	Производственная практика, педагогическая вожатская практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02.03(П)	26	Производственная практика, (педагогическая) Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2
		Производственная практика, педагогическая	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	306	306	62	29	33	62	23	39	60	28	32	64	30	34	58	27	31
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	27	33	60	23	37	60	28	32	64	30	34	56	27	29
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	38.2%	180	231	231	54	27	27	54	23	31	33	22	11	49	15	34	41	27	14
Б1.О	Обязательная часть				123	195	184	51	27	24	50	23	27	29	18	11	40	14	26	14	8	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	60	47	3		3	4		4	4	4		9	1	8	27	19	8
Б2	Практика	85%	15%	0%	60	60	60	6		6	6		6	27	6	21	15	15		6		6
Б2.О	Обязательная часть				51	51	51	6		6	6		6	18	6	12	15	15		6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9							9		9						
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	6	2	2		2		2							2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	58.3	57.8	-	50.3	66.4	-	58.5	59.6	-	57	59.7	-	44.2	55
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.9	-	54	36	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.5	-	19.6	20	-	16.4	23	-	17.6	20	-	19.4	20.9	-	12.5	16.9
		элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-		1.2	-	1.2	1.2	-	1.5	2.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2796	-	332	360	-	292	406	-	254	166	-	174	400	-	252	160
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					100	-		20	-	20	20	-	20	20	-			-		
		Блок Б2					22	-		2	-		4	-	4	8	-	2		-		2
		Блок Б3					4	-			-			-			-			-		4
		Блок ФТД					76	-	54		-		12	-			-			-		10
		Итого по всем блокам					2898	-	386	362	-	292	422	-	258	174	-	176	400	-	252	176
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	7	2	5	4	3	1	3	1	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						13	7	6	13	6	7	8	4	4	5	1	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		4	3	1	2	6	2	4	4	1	3	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.7%															
		в интерактивной форме					11.3%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.35%															