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 имени В.М. Шукшина

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 7/1 от 11.03.2025

Внесены изменения Ученым советом филиала
Протокол № 8 от 19.03.2021
Протокол № 1 от 27.08.2021
Протокол № 1/1 от 26.08.2022
Протокол № 1 от 25.08.2023
Протокол № 9/1 от 23.04.2024
Протокол № 10 от 07.05.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бийского филиала им. В.М Шукшина АлтГПУ
Гаврутенко Т.В.
11 03 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: География и Дополнительное образоание (в области цифровой экономики)
Кафедра: Естественнонаучных дисциплин
Институт: Естественных наук и профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе _____ / Голованова Е.Г./

И.о. директора _____ / Соловьева И.Б./

Зав. кафедрой _____ / Важов В.М./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		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
Вт		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
Ср	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
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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	Э		К									*				У	*		У											К
Вт																	Э		*	Э		К					*									У	У		У											К
Ср																	Э		*	Э		К			*											У	У		У											К
Чт										*							Э		*	Э	К															У	У		У											
Пт																	*		*	К																У	У		У											
Сб																	*		*	К																У	У		У											

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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	*	Э	К														*	У					*											К
Вт																		Э	*	Э	К														У	*														К
Ср																		Э	*	Э	К	К					*								У	У		У											К
Чт																		Э	*	Э	К	К					*								У	У		У											К
Пт										*								Э	*	Э	К	К													У	У		У											
Сб																		Э	*	Э	К	К													У	У		У											

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																	Э	*	*	К																					П				Э								
Вт																	Э	*	К	К																					П				Э								
Ср																	Э	*	К	К												П	П	П	П	*					П	*			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
Чт																	Э	*	К	К																*						П				К								
Пт																	Э	*	К	К					*		*															П				К								
Сб										*							Э	К	*	К	К																			П				П				К								

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

| | | |

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИКР пр. подгот	СР пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231	8644	8644	3166	3166	4689	783	12	51					
Обязательная часть									213	213	7668	7668	2820	2820	4113	729	12	51					
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**13345**	**24**				25	**25**	**900**	**900**	**332**	**332**	**514**	**54**		**13**					
+	Б1.О.01.01	Философия	2						3	3	108	108	40	40	41	27		3					23
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	144	144	54	54	63	27		4					23
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык			24				8	8	288	288	108	108	180			4	4				18
+	Б1.О.01.04	Культурология		3					2	2	72	72	26	26	46				2				23
+	Б1.О.01.05	Право		4					2	2	72	72	26	26	46				2				23
+	Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум		5					2	2	72	72	26	26	46					2			38
+	Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	26	26	46			2					5
+	Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		3					2	2	72	72	26	26	46				2				4
+	Б1.О.02	**Введение в информационные технологии**		**13**	**2**				6	**6**	**216**	**216**	**68**	**68**	**148**			**4**					
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		1	2				4	4	144	144	42	42	102			4					4
+	Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		3					2	2	72	72	26	26	46				2				4
+	Б1.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1222**					8	**8**	**288**	**288**	**104**	**104**	**184**			**8**					
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	72	72	24	24	48			2					21
+	Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний		12					4	4	144	144	54	54	90			4					21
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	26	26	46			2					21
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**12366**	**12344555**				**6**	33	**33**	**1188**	**1188**	**446**	**446**	**607**	**135**		**10**					
+	Б1.О.04.01	Психология	13	24					10	10	360	360	136	136	170	54		5	5				26
+	Б1.О.04.02	Педагогика	26	1345					15	15	540	540	204	204	282	54		5	4	6			26
+	Б1.О.04.03	Проектирование и реализация программ воспитания		5					2	2	72	72	26	26	46					2			26
+	Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии	6					6	3	3	108	108	40	40	41	27				3			26
+	Б1.О.04.05	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся		5					3	3	108	108	40	40	68					3			26
+	Б1.О.05	**Предметно-методический модуль**	**3445677889A**	**4667789**	**57**		**689**		84	**84**	**3024**	**3024**	**1110**	**1110**	**1611**	**297**	**12**						
+	Б1.О.05.01	Методика обучения географии	6		5		6		13	13	468	468	172	172	267	27	4			13			39
+	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	8		7		8		12	12	432	432	158	158	245	27	8				12		39
+	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	7	6					7	7	252	252	94	94	131	27				2	5		39
+	Б1.О.05.04	Общее землеведение	3						4	4	144	144	52	52	65	27			4				39
+	Б1.О.05.05	Статистика	4						5	5	180	180	66	66	87	27			5				39
+	Б1.О.05.06	Экономическая теория	5						4	4	144	144	52	52	65	27				4			39
+	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		78					4	4	144	144	54	54	90						4		39
+	Б1.О.05.08	Физическая география материков	7	6					7	7	252	252	94	94	131	27				3	4		39
+	Б1.О.05.09	Физическая география России	8	7					6	6	216	216	80	80	109	27					6		39
+	Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России	9				9		6	6	216	216	78	78	109	27						6	39
+	Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	A	9					8	8	288	288	104	104	157	27						8	39
+	Б1.О.05.12	Цифровая экономика	4						6	6	216	216	80	80	109	27			6				39
+	Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		4					2	2	72	72	26	26	46				2				4
+	Б1.О.06	**Модуль специальных дисциплин**	**1123357AA**	**68**	**799**				57	**57**	**2052**	**2052**	**760**	**760**	**1049**	**243**		**16**					
+	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения			9				3	3	108	108	40	40	68							3	39
+	Б1.О.06.02	Биогеография	2						6	6	216	216	80	80	109	27		6					39
+	Б1.О.06.03	Геология	1						4	4	144	144	54	54	63	27		4					39
+	Б1.О.06.04	Эконометрика		8	9				4	4	144	144	52	52	92						1	3	39

+	Б1.О.06.05	Мировая экономика		6	7				6	6	216	216	80	80	136					3	3		39
+	Б1.О.06.06	Региональная экономика	5						4	4	144	144	54	54	63	27				4			39
+	Б1.О.06.07	Экономика отрасли	А						4	4	144	144	54	54	63	27						4	39
+	Б1.О.06.08	Анализ и моделирование бизнес-процессов	А						5	5	180	180	66	66	87	27						5	39
+	Б1.О.06.09	Основы информационной безопасности	1						6	6	216	216	80	80	109	27		6					39
+	Б1.О.06.10	Электронный бизнес	3						5	5	180	180	68	68	85	27			5				39
+	Б1.О.06.11	Картография	7						4	4	144	144	52	52	65	27					4		39
+	Б1.О.06.12	Информационные системы в экономике	3						6	6	216	216	80	80	109	27			6				39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	976	976	346	346	576	54							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**4**					2	**2**	**72**	**72**	**26**	**26**	**46**								
-	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		4					2	2	72	72	26	26	46				2				23
+	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		4					2	2	72	72	26	26	46				2				23
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**					2	**2**	**72**	**72**	**16**	**16**	**56**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	История Великой Отечественной войны		6					2	2	72	72	16	16	56					2			23
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		6					2	2	72	72	16	16	56					2			23
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**6**							**328**	**328**	**120**	**120**	**208**								
-	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		6							328	328	120	120	208								21
+	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		6							328	328	120	120	208								21
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**5**					2	**2**	**72**	**72**	**26**	**26**	**46**								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Коммуникативная компетентность педагога		5					2	2	72	72	26	26	46					2			5
-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика		5					2	2	72	72	26	26	46					2			5
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**6**					2	**2**	**72**	**72**	**26**	**26**	**46**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы вожатской деятельности		6					2	2	72	72	26	26	46					2			26
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация летнего отдыха детей		6					2	2	72	72	26	26	46					2			26
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**9**						4	**4**	**144**	**144**	**52**	**52**	**65**	**27**							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы	9						4	4	144	144	52	52	65	27						4	39
-	Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	9						4	4	144	144	52	52	65	27						4	39
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**8**						6	**6**	**216**	**216**	**80**	**80**	**109**	**27**							
-	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии	8						6	6	216	216	80	80	109	27					6		39
+	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационных систем	8						6	6	216	216	80	80	109	27					6		39
Блок 2.Практика									60	60	2160	2160	30	30	2114		16	9	2				
Обязательная часть									51	51	1836	1836	26	26	1796		14	9	2				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				9	9	324	324	4	4	318		2	9	2				39
+	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			4				9	9	324	324	4	4	318		2						39
+	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика			6				3	3	108	108	4	4	102		2						26
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			689				24	24	864	864	10	10	848		6						39
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			8				6	6	216	216	4	4	210		2						39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	4	4	318		2						
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			А				9	9	324	324	4	4	318		2						39
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	18	18	302								
Обязательная часть									9	9	324	324	18	18	302								
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	108	108	2	2	106								39
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	2	2	212								39
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	22	22	50			2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2	72	72	22	22	50			2					
+	ФТД.В.01	Науки о Земле		2					1	1	36	36	12	12	24			1					39
+	ФТД.В.02	Введение в профессию		1					1	1	36	36	10	10	26			1					39

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231		8644	8644	3166	6	4689
Обязательная часть									213	213		7668	7668	2820	6	4113
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**13345**	**24**				25	**25**		**900**	**900**	**332**		**514**
+	Б1.О.01.01	Философия	2						3	3	36	108	108	40		41
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	36	144	144	54		63
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык			24				8	8	36	288	288	108		180
+	Б1.О.01.04	Культурология		3					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.01.05	Право		4					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум		5					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		3					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.02	**Введение в информационные технологии**		**13**	**2**				6	**6**		**216**	**216**	**68**		**148**
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		1	2				4	4	36	144	144	42		102
+	Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		3					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1222**					8	**8**		**288**	**288**	**104**		**184**
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	36	72	72	24		48
+	Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний		12					4	4	36	144	144	54		90
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		2					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**12366**	**12344555**				**6**	33	**33**		**1188**	**1188**	**446**		**607**
+	Б1.О.04.01	Психология	13	24					10	10	36	360	360	136		170
+	Б1.О.04.02	Педагогика	26	1345					15	15	36	540	540	204		282
+	Б1.О.04.03	Проектирование и реализация программ воспитания		5					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии	6					6	3	3	36	108	108	40		41
+	Б1.О.04.05	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся		5					3	3	36	108	108	40		68
+	Б1.О.05	**Предметно-методический модуль**	**3445677889A**	**4667789**	**57**		**689**		84	**84**		**3024**	**3024**	**1110**	**6**	**1611**
+	Б1.О.05.01	Методика обучения географии	6		5		6		13	13	36	468	468	172	2	267
+	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	8		7		8		12	12	36	432	432	158	2	245
+	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	7	6					7	7	36	252	252	94		131
+	Б1.О.05.04	Общее землеведение	3						4	4	36	144	144	52		65
+	Б1.О.05.05	Статистика	4						5	5	36	180	180	66		87
+	Б1.О.05.06	Экономическая теория	5						4	4	36	144	144	52		65
+	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		78					4	4	36	144	144	54		90

+	Б1.О.05.08	Физическая география материков	7	6					7	7	36	252	252	94		131
+	Б1.О.05.09	Физическая география России	8	7					6	6	36	216	216	80		109
+	Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России	9				9		6	6	36	216	216	78	2	109
+	Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	А	9					8	8	36	288	288	104		157
+	Б1.О.05.12	Цифровая экономика	4						6	6	36	216	216	80		109
+	Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		4					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.О.06	**Модуль специальных дисциплин**	**11233 57АА**	**68**	**799**				57	**57**		**2052**	**2052**	**760**		**1049**
+	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения			9				3	3	36	108	108	40		68
+	Б1.О.06.02	Биогеография	2						6	6	36	216	216	80		109
+	Б1.О.06.03	Геология	1						4	4	36	144	144	54		63
+	Б1.О.06.04	Эконометрика		8	9				4	4	36	144	144	52		92
+	Б1.О.06.05	Мировая экономика		6	7				6	6	36	216	216	80		136
+	Б1.О.06.06	Региональная экономика	5						4	4	36	144	144	54		63
+	Б1.О.06.07	Экономика отрасли	А						4	4	36	144	144	54		63
+	Б1.О.06.08	Анализ и моделирование бизнес-процессов	А						5	5	36	180	180	66		87
+	Б1.О.06.09	Основы информационной безопасности	1						6	6	36	216	216	80		109
+	Б1.О.06.10	Электронный бизнес	3						5	5	36	180	180	68		85
+	Б1.О.06.11	Картография	7						4	4	36	144	144	52		65
+	Б1.О.06.12	Информационные системы в экономике	3						6	6	36	216	216	80		109
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		976	976	346		576
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**4**					2	**2**		**72**	**72**	**26**		**46**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		4					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		4					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**					2	**2**		**72**	**72**	**16**		**56**
+	Б1.В.ДВ.02.01	История Великой Отечественной войны		6					2	2	36	72	72	16		56
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		6					2	2	36	72	72	16		56
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**6**								**328**	**328**	**120**		**208**
-	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		6								328	328	120		208
+	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		6								328	328	120		208
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**5**					2	**2**		**72**	**72**	**26**		**46**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Коммуникативная компетентность педагога		5					2	2	36	72	72	26		46
-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика		5					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**6**					2	**2**		**72**	**72**	**26**		**46**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы вожатской деятельности		6					2	2	36	72	72	26		46
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация летнего отдыха детей		6					2	2	36	72	72	26		46
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**9**						4	**4**		**144**	**144**	**52**		**65**

+	Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы	9						4	4	36	144	144	52		65
-	Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	9						4	4	36	144	144	52		65
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**8**						6	**6**		**216**	**216**	**80**		**109**
-	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии	8						6	6	36	216	216	80		109
+	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационных систем	8						6	6	36	216	216	80		109
Блок 2.Практика									60	60		2160	2160	30	16	2114
Обязательная часть									51	51		1836	1836	26	14	1796
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				9	9	36	324	324	4	2	318
+	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			4				9	9	36	324	324	4	2	318
+	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика			6				3	3	36	108	108	4	2	102
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			689				24	24	36	864	864	10	6	848
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			8				6	6	36	216	216	4	2	210
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	4	2	318
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			А				9	9	36	324	324	4	2	318
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	18	4	302
Обязательная часть									9	9		324	324	18	4	302
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108	2	2	106
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	2	2	212
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2		72	72	22		50
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2		72	72	22		50
+	ФТД.В.01	Науки о Земле		2					1	1	36	36	36	12		24
+	ФТД.В.02	Введение в профессию		1					1	1	36	36	36	10		26

			Курс 1														Курс 2							
Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот
783	687	12	51	1944	230		6		456				1063		189		51	1944	234		10		494	
729	657	12	51	1836	230		6		416				995		189		49	1764	218		10		444	
54	**53**		**13**	**468**	**46**				**110**				**258**		**54**		**10**	**360**	**34**				**116**	
27	6		3	108	18				22				41		27									
27	6		4	144	20				34				63		27									
	18		4	144					36				108				4	144					72	
	6																2	72	10				16	
	6																2	72	16				10	
	1																							
	6		2	72	8				18				46											
	4																2	72	8				18	
	4		**4**	**144**	**12**		**6**		**24**				**102**				**2**	**72**	**6**		**10**		**10**	
	4		4	144	12		6		24				102											
																	2	72	6		10		10	
	20		**8**	**288**	**46**				**58**				**184**											
	6		2	72	10				14				48											
	10		4	144	20				34				90											
	4		2	72	16				10				46											
135	**72**		**10**	**360**	**54**				**82**				**170**		**54**		**9**	**324**	**48**				**76**	
54	24		5	180	24				40				89		27		5	180	28				44	
54	36		5	180	30				42				81		27		4	144	20				32	
27	6																							
	6																							
297	**294**	**12**															**17**	**612**	**82**				**142**	
27	20	4																						
27	24	8																						
27	20																							
27	10																4	144	20				32	
27	14																5	180	20				46	
27	14																							
	20																							

27	32																							
27	32																							
27	28																							
27	48																							
27	32															6	216	32				48		
																2	72	10				16		
243	**214**		**16**	**576**	**72**				**142**				**281**		**81**		**11**	**396**	**48**				**100**	
	8																							
27	16		6	216	26				54				109		27									
27	16		4	144	18				36				63		27									
	16																							
	28																							
27	16																							
27	18																							
27	24																							
27	20		6	216	28				52				109		27									
27	20																5	180	20				48	
27	14																							
27	18																6	216	28				52	
54	30			108					40				68				2	180	16				50	
	4																**2**	**72**	**16**				**10**	
	4																2	72	16				10	
	4																2	72	16				10	
	2																							
	2																							
	2																							
				108					**40**				**68**					**108**					**40**	
				108					40				68					108					40	
				108					40				68					108					40	
	6																							
	6																							
	6																							
	6																							
	6																							
	6																							
27	**6**																							

27	6																							
27	6																							
27	**6**																							
27	6																							
27	6																							
		16	9	324	4	2					2		318				9	324	4	2				
		14	9	324	4	2					2		318				9	324	4	2				
		2	9	324	4	2					2		318											
		2															9	324	4	2				
		2																						
		6																						
		2																						
		2																						
		2																						
			2	72	8		8		6				50											
			2	72	8		8		6				50											
			1	36	4		8						24											
			1	36	4				6				26											

						Курс 3																	
ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб
		1044		162		51	1948	216	2			480	2	2		1115		135		45	1620	192	4	
		930		162		45	1620	190	2			398	2	2		895		135		39	1404	168	4	
		210				**2**	**72**	**16**				**10**				**46**								
		72																						
		46																						
		46																						
						2	72	16				10				46								
		46																						
		46																						
		46																						
		173		**27**		**14**	**504**	**62**				**124**				**264**		**54**						
		81		27																				
		92				6	216	28				52				109		27						
						2	72	10				16				46								
						3	108	14				26				41		27						
						3	108	10				30				68								
		307		**81**		**22**	**792**	**82**	**2**			**200**	**2**	**2**		**454**		**54**		**31**	**1116**	**132**	**4**	
						13	468	46	2			126	2	2		267		27						
																				12	432	56	4	
						2	72	10				18				44				5	180	16		
		65		27																				
		87		27																				
						4	144	16				36				65		27						
																				4	144	18		

						3	108	10				20				78				4	144	14		
																				6	216	28		
		109		27																				
		46																						
		194		**54**		**7**	**252**	**30**				**64**				**131**		**27**		**8**	**288**	**36**		
																				1	36	6		
						3	108	14				26				68				3	108	14		
						4	144	16				38				63		27						
		85		27																				
																				4	144	16		
		109		27																				
		114				6	328	26				82				220				6	216	24		
		46																						
		46																						
		46																						
						2	**72**	**6**				**10**				**56**								
						2	72	6				10				56								
						2	72	6				10				56								
		68					**112**					**40**				**72**								
		68					112					40				72								
		68					112					40				72								
						2	**72**	**10**				**16**				**46**								
						2	72	10				16				46								
						2	72	10				16				46								
						2	**72**	**10**				**16**				**46**								
						2	72	10				16				46								
						2	72	10				16				46								

																				6	**216**	**24**		
																				6	216	24		
																				6	216	24		
2		318				9	324	6	4					4		314				15	540	8	4	
2		318				9	324	6	4					4		314				15	540	8	4	
2		318																						
						3	108	4	2					2		102								
						6	216	2	2					2		212				9	324	4	2	
																				6	216	4	2	

Курс 4									Курс 5														Закреп
Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	ИКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код
	424	4	2		840		162		33	1188	140				284		2		627		135		
	368	4	2		731		135		29	1044	124				248		2		562		108		
																							23
																							23
																							18
																							23
																							23
																							38
																							5
																							4
																							4
																							4
																							21
																							21
																							21
																							26
																							26
																							26
																							26
																							26
	290	**4**	**2**		**584**		**108**		**14**	**504**	**66**				**116**		**2**		**266**		**54**		
																							39
	102	4	2		245		27																39
	50				87		27																39
																							39
																							39
																							39
	36				90																		39

	50				53		27															39
	52				109		27															39
									6	216	26				52		2		109		27	39
									8	288	40				64				157		27	39
																						39
																						4
	78				**147**		**27**		**15**	**540**	**58**				**132**				**296**		**54**	
									3	108	12				28				68			39
																						39
																						39
	16				14				3	108	10				20				78			39
	26				68																	39
																						39
									4	144	16				38				63		27	39
									5	180	20				46				87		27	39
																						39
																						39
	36				65		27															39
																						39
	56				109		27		4	144	16				36				65		27	
																						23
																						23
																						23
																						23
																						21
																						21
																						5
																						5
																						26
																						26
									4	**144**	**16**				**36**				**65**		**27**	

									4	144	16				36				65		27		39
									4	144	16				36				65		27		39
	56				**109**		**27**																
	56				109		27																39
	56				109		27																39
			4		528				18	648	8	4					4		636				
			4		528				9	324	4	2					2		318				
																							39
																							39
																							26
			2		318				9	324	4	2					2		318				39
			2		210																		39
									9	324	4	2					2		318				
									9	324	4	2					2		318				4
									9	324	18						4		302				
									9	324	18						4		302				
									3	108	2						2		106				4
									6	216	2						2		212				4
																							39
																							39

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК	
УК-1.1	знать механизмы и методики поиска, анализа и синтеза информации, включающие системный подход в области образования; методики постановки цели, способы ее достижения в сочетании с научным представлением о результатах обработки информации (З.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		
Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-1.2	уметь анализировать задачу, выделять ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи, находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи (У.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		
Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-1.3	владеть методами установления причинно-следственных связей и механизмами поиска информации, в том числе с применением современных информационных и коммуникационных технологий (В.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		
Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК	
УК-2.1	знать необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и ограничения (З.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.05	Право		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б1.В.ДВ.02.01	История Великой Отечественной войны		
Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.2	уметь определять круг задач, в том числе формировать план-график и план контроля его выполнения в рамках избранных видов профессиональной деятельности, исходя из имеющихся ресурсов (У.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.05	Право		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б1.В.ДВ.02.01	История Великой Отечественной войны		
Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.3	владеть навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи (В.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.05	Право		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б1.В.ДВ.02.01	История Великой Отечественной войны		
Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК	
УК-3.1	знать основы и современные технологии социального взаимодействия с учетом индивидуальных, возрастных, гендерных, социальных и культурных особенностей (З.1)	-	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.2	уметь организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, создавать безопасную и психологически комфортную среду, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности участников социального взаимодействия (У.1)	-	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.3	владеть способами организации конструктивного социального взаимодействия, управления ситуациями общения, сотрудничества с учетом возрастного и индивидуального развития, социальных и культурных различий его участников (В.1)	-	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК	
УК-4.1	знать современную теоретическую концепцию культуры речи, орфоэпические, акцентологические, грамматические, лексические нормы русского литературного языка и(или) иностранного языка (З.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи		
Б1.В.ДВ.04.01	Коммуникативная компетентность педагога		
Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.2	уметь использовать государственный и(или) иностранный язык в профессиональной деятельности, логически верно организуя устную и письменную речь (У.1)	-	

	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.03	Иностранный язык		
	Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи		
	Б1.В.ДВ.04.01	Коммуникативная компетентность педагога		
	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.3		владеть техникой деловой речевой коммуникации, опираясь на современное состояние языковой культуры (В.1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.03	Иностранный язык		
	Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи		
	Б1.В.ДВ.04.01	Коммуникативная компетентность педагога		
	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК	
УК-5.1		знать особенности социальной организации общества, специфику менталитета, аксиосферы и мировоззрения культур России, Запада и Востока (З.1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.01	Философия		
	Б1.О.01.04	Культурология		
	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		
	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5.2		уметь достигать эффективности коммуникации; использовать общие коды (вербальные или невербальные) (У1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.01	Философия		
	Б1.О.01.04	Культурология		
	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		
	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5.3		владеть способностью преодолевать стереотипы (В.1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.01	Философия		
	Б1.О.01.04	Культурология		
	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		
	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК	
УК-6.1		знать способы самоанализа и самооценки собственных сил и возможностей; стратегии личностного развития, методы эффективного планирования времени (З.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.2		уметь определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго- средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов, уметь планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации (У.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.3		владеть инструментами и методами управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей (В.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	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		знать ценности, функции, принципы, методы и средства физической культуры и спорта; роль физической культуры и спорта в развитии общества (З.1)	-	
	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		
	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		
	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		
	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7.2		знать основные методы и средства формирования и совершенствования физических качеств и физической подготовленности; основы методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья: методы сохранения и укрепления здоровья (З.2)	-	
	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		
	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		
	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		
	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7.3		уметь планировать и организовывать учебно-тренировочные занятия с целью совершенствования физических качества, физической подготовленности, а также для сохранения и укрепления здоровья (У.1)	-	
	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		
	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		
	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		
	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7.4		уметь использовать средства и методы физической культуры для формирования физических качеств, совершенствования физической подготовленности и организации здорового образа жизни; осуществлять самоконтроль состояния своего организма в процессе занятий физической культурой и спортом (У.2)	-	
	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		
	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		
	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		
	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7.5		владеть принципами, методами и средствами организации занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой (В.1)	-	
	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		
	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		
	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		
	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-7.6		владеть принципами, методами и средствами организации здорового образа жизни (В.2)	-	
	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		
	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		
	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		
	Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК	
	УК-8.1	знать принципы, средства, методы обеспечения безопасности и сохранения здоровья при взаимодействии человека с различной средой обитания, в том числе в условиях образовательной среды; правила проектирования и реализации образовательной, воспитательной, трудовой и культурно-досуговой деятельности с учетом нормативных, инженерно-технических, санитарно-гигиенических, психолого-педагогических требований к безопасности (З.1)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.2	знать основные способы сохранения здоровья обучающихся на основе знаний о строении и функционировании организма, закономерностях онтогенеза; гигиенические требования к организации образовательного процесса и гигиену учебного труда (З.2)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.3	знать основные способы сохранения здоровья обучающихся в условиях образовательной среды; факторы, симптоматику и профилактику неотложных состояний человека, некоторых заболеваний инфекционной и неинфекционной природы на разных этапах онтогенеза (З.3)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.4	уметь идентифицировать и профилактировать негативные воздействия среды обитания естественного и антропогенного происхождения, оценивая возможные риски появления опасностей и чрезвычайных ситуаций, в том числе в образовательной среде; применять практические навыки по обеспечению безопасности в опасных ситуациях повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях разного характера, в том числе в образовательной среде (У.1)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.5	уметь организовывать педагогическую деятельность с учетом закономерностей онтогенеза, половозрастных особенностей, гигиенических требований для обеспечения безопасности, сохранения и укрепления здоровья (У.2)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.6	уметь применять способы оказания первой помощи при неотложных состояниях, доврачебной помощи при заболеваниях инфекционной и неинфекционной природы в целях предотвращения их значительного и долгосрочного воздействия на физическое и психическое здоровье человека (У.3)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.7	владеть навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности, создания комфортной (нормативной) и безопасной образовательной, трудовой, рекреативной и бытовой среды обитания (В.1)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.8	владеть навыками организации педагогической деятельности с позиций сохранения здоровья и обеспечения безопасности с учетом закономерностей онтогенеза и половозрастных особенностей (В.2)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.9	владеть методами грамотного анализа вида болезненного состояния и неотложного состояния организма и способами оказания доврачебной помощи (В.3)	-	
		Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
		Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК	
	УК-9.1	знать основные экономические понятия, принципы, методы (З.1)	-	
		Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
		Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум	
		Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9.2	уметь самостоятельно принимать экономические решения (У.1)	-	
		Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
		Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум	
		Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9.3	владеть навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности (В.1)	-	
		Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
		Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	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	знать действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности (З.1)	-	
		Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
		Б1.О.01.05	Право	
		Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-10.2	уметь планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме (У.1)	-	
		Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
		Б1.О.01.05	Право	
		Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-10.3	владеть навыками профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней (В.1)	-	
		Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
		Б1.О.01.05	Право	
		Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	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	знать нормативно-правовые акты (цитировать, воспроизводить) в сфере образования и норм профессиональной этики (З.1)	-	
		Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
		Б1.О.01.05	Право	
		Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
		Б1.О.05.01	Методика обучения географии	
		Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	
		Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
		Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
		Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-1.2	уметь осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования (У.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.05	Право		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1.3	владеть навыком соблюдения правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций (В.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.05	Право		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	опк	
ОПК-2.1	знать основы дидактики, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных образовательных технологий, пути достижения образовательных результатов с использованием информационно-коммуникационных технологий (З.1)	-	
Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2.2	уметь разрабатывать основные и дополнительные образовательные программы и отдельные их компоненты в реальной и виртуальной образовательной среде (У.1)	-	
Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2.3	владеть приемами разработки и реализации основных и дополнительных образовательных программ, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий (В.1)	-	
Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	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	
ОПК-3.1	знать теоретические основы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (З.1)	-	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.2	уметь организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (У.1)	-	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.3	владеть технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (В.1)	-	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	опк	
ОПК-4.1	знать сущность Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России (З.1)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.04.03	Проектирование и реализация программ воспитания		
Б1.О.04.05	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся		
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4.2	уметь анализировать Концепцию духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России в контексте профессиональной деятельности; осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей (У)	-	
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.04.03	Проектирование и реализация программ воспитания		

	Б1.О.04.05	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся		
	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4.3		владеть формами, методами и приемами духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России в профессиональной деятельности (В.1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)		
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.04.03	Проектирование и реализация программ воспитания		
	Б1.О.04.05	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся		
	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	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		знать структуру, виды, методы и формы контроля результатов обучения, теоретические положения по проведению объективной оценки знаний обучающихся;способы преодоления затруднений в обучении на основе методов диагностирования образовательных результатов (З.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.2		уметь применять различные виды, методы и формы контроля результатов обучения; проводить объективную оценку знаний обучающихся на основе методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей (У.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.3		владеть навыками проектирования контрольно-диагностических материалов; современными способами диагностики в том числе с учетом применения информационно-коммуникационных технологий;методами и технологиями оценочных мероприятий (входная, промежуточная, итоговая диагностика) (В.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	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		знать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (З.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6.2		уметь проектировать и использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (У.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6.3		владеть методикой проведения уроков (занятий) с использованием психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимых для индивидуализации обучения, развития, воспитания, том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (В.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-7		Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	опк	
ОПК-7.1		знать основы организации взаимодействия участников образовательных отношений в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и содержанием образовательных программ дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования (З.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-7.2		уметь организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способностиобучающихся, формируя гражданскую позицию, способность к труду и жизни, формируя безопасный образ жизни (У.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		

	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ОПК-7.3	владеть методами организации взаимодействия с обучающимися, их родителями (законными представителями), другими педагогическими работниками и специалистами (В.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.01	Психология		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-8		Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	опк	
	ОПК-8.1	знать основные характеристики педагогической деятельности, требования к ее организации, теоретические основы и технологию организации учебной, научно-исследовательской, проектной и других видов деятельности обучающихся (З.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ОПК-8.2	уметь осуществлять поиск и обработку научной информации с учетом особенностей педагогической деятельности, организовывать учебную, научно-исследовательскую, проектную и иные виды деятельности обучающихся (У.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ОПК-8.3	владеть нормативно-правовыми, проектно-методическими и организационно-управленческими средствами реализации педагогической деятельности, приёмами научной и профессиональной устной и письменной коммуникации (В.1)	-	
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
	Б1.О.04.02	Педагогика		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-9		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	опк	
	ОПК-9.1	знать принципы работы современных информационных технологий (З.1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		
	Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		
	Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ОПК-9.2	уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности (У.1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		
	Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		
	Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ОПК-9.3	владеть навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности (В.1)	-	
	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль		
	Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		
	Б1.О.02	Введение в информационные технологии		
	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий		
	Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПКп		Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках организации летнего отдыха детей	-	
	ПКп.1	знать теорию и методику взаимодействия организации взаимодействия участников образовательных отношений в условиях организации летнего отдыха детей; современные психолого-педагогические технологий взаимодействия, с учетом основных закономерностей возрастного и индивидуального развития, социальных, и культурных различий, особенностей социализации личности (З.1)	-	
	Б1.В.ДВ.05.01	Основы вожатской деятельности		
	Б1.В.ДВ.05.02	Организация летнего отдыха детей		
	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		

	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПКп.2		уметь организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества в условиях организации летнего отдыха детей; создавать безопасную и психологически комфортную воспитательную среду в условиях организации летнего отдыха детей (У.2)	-	
	Б1.В.ДВ.05.01	Основы вожатской деятельности		
	Б1.В.ДВ.05.02	Организация летнего отдыха детей		
	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПКп.3		владеть методами организации взаимодействия с воспитанниками, их родителями (законными представителями), другими педагогическими работниками и специалистами; способностью организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества при организации летнего отдыха детей (В.1)	-	
	Б1.В.ДВ.05.01	Основы вожатской деятельности		
	Б1.В.ДВ.05.02	Организация летнего отдыха детей		
	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:		педагогический		
ПК-1		Способен реализовывать образовательные программы по предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	ПК	
	ПК-1.1	знать современные методы и технологии обучения и диагностики; теоретические и практические основы постановки и решения исследовательских задач в области образования и науки (З.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения		
	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии		
	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационных систем		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ФТД.В.02	Введение в профессию		
	ПК-1.2	уметь использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых предметов (У.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения		
	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии		
	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационных систем		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ФТД.В.02	Введение в профессию		
	ПК-1.3	владеть способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности (В.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.01	Методика обучения географии		
	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике		
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения		
	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии		
	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационных систем		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ФТД.В.02	Введение в профессию		
Тип задач проф. деятельности:		методический		
ПК-2		Способен выявлять взаимосвязи природных, экономических и социальных компонентов в географических комплексах разного ранга	ПК	
	ПК-2.1	знать физико-географические и социально-экономические особенности объектов, явлений, процессов на глобальном, региональном, локальном уровнях (З.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.04	Общее землеведение		
	Б1.О.05.08	Физическая география материков		
	Б1.О.05.09	Физическая география России		
	Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России		
	Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.02	Биогеография		
	Б1.О.06.03	Геология		
	Б1.О.06.06	Региональная экономика		
	Б1.О.06.11	Картография		
	Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы		
	Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ФТД.В.01	Науки о Земле		
	ПК-2.2	уметь определять и оценивать тенденции развития природных и социально-экономических территориальных систем на локальном, региональном и глобальном уровнях (У.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.04	Общее землеведение		
	Б1.О.05.08	Физическая география материков		
	Б1.О.05.09	Физическая география России		
	Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России		
	Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.02	Биогеография		
	Б1.О.06.03	Геология		
	Б1.О.06.06	Региональная экономика		
	Б1.О.06.11	Картография		
	Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы		
	Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ФТД.В.01	Науки о Земле		

ПК-2.3		владеть способностью оценивать и прогнозировать экономические и социальные условия хозяйственной деятельности для принятия управленческих решений (В.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.04	Общее землеведение		
	Б1.О.05.08	Физическая география материков		
	Б1.О.05.09	Физическая география России		
	Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России		
	Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.02	Биогеография		
	Б1.О.06.03	Геология		
	Б1.О.06.06	Региональная экономика		
	Б1.О.06.11	Картография		
	Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы		
	Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ФТД.В.01	Науки о Земле		
ПК-3		Способен использовать основы экономических знаний в профессиональной деятельности	ПК	
	ПК-3.1	знать теоретические основы экономики, экономики предприятия, экономической безопасности, цифровой экономики и других видов экономической деятельности как совокупность базовых знаний, формирующих экономические знания (З.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.05	Статистика		
	Б1.О.05.06	Экономическая теория		
	Б1.О.05.12	Цифровая экономика		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.04	Эконометрика		
	Б1.О.06.05	Мировая экономика		
	Б1.О.06.07	Экономика отрасли		
	Б1.О.06.08	Анализ и моделирование бизнес-процессов		
	Б1.О.06.09	Основы информационной безопасности		
	Б1.О.06.10	Электронный бизнес		
	Б1.О.06.12	Информационные системы в экономике		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ПК-3.2	уметь на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы обучать рассчитывать экономические, финансовые и социально-экономические показатели, характеризующие состояние экономики на макро, мезо, микроуровнях (У.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.05	Статистика		
	Б1.О.05.06	Экономическая теория		
	Б1.О.05.12	Цифровая экономика		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.04	Эконометрика		
	Б1.О.06.05	Мировая экономика		
	Б1.О.06.07	Экономика отрасли		
	Б1.О.06.08	Анализ и моделирование бизнес-процессов		
	Б1.О.06.09	Основы информационной безопасности		
	Б1.О.06.10	Электронный бизнес		
	Б1.О.06.12	Информационные системы в экономике		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	ПК-3.3	владеть способностью обучать собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих состояние различных уровней экономики, в том числе и цифровой экономики (В.1)	-	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль		
	Б1.О.05.05	Статистика		
	Б1.О.05.06	Экономическая теория		
	Б1.О.05.12	Цифровая экономика		
	Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин		
	Б1.О.06.04	Эконометрика		
	Б1.О.06.05	Мировая экономика		
	Б1.О.06.07	Экономика отрасли		
	Б1.О.06.08	Анализ и моделирование бизнес-процессов		
	Б1.О.06.09	Основы информационной безопасности		
	Б1.О.06.10	Электронный бизнес		
	Б1.О.06.12	Информационные системы в экономике		
	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б1.О	Обязательная часть	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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3
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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.01.01	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.05	Право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.4; УК-8.7
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.8; УК-8.9
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-4.3; 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-8.3
Б1.О.04.01	Психология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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
Б1.О.04.02	Педагогика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.03	Проектирование и реализация программ воспитания	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.04.04	Основы специальной педагогики и психологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.04.05	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3
Б1.О.05.01	Методика обучения географии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.05.04	Общее землеведение	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.05	Статистика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05.06	Экономическая теория	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.05.08	Физическая география материков	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.09	Физическая география России	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.12	Цифровая экономика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05.13	Применение технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; 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-3.3
Б1.О.06.01	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.06.02	Биогеография	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.03	Геология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.04	Эконометрика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.06.05	Мировая экономика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.06.06	Региональная экономика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.07	Экономика отрасли	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.06.08	Анализ и моделирование бизнес-процессов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.06.09	Основы информационной безопасности	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.06.10	Электронный бизнес	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.06.11	Картография	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06.12	Информационные системы в экономике	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
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	Этика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	История Великой Отечественной войны	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6
Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.ДВ.04.01	Коммуникативная компетентность педагога	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы вожатской деятельности	ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б1.В.ДВ.05.02	Организация летнего отдыха детей	ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06.01	Географические информационные системы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование информационных систем	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2	Практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; 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-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.3
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б3.О	Обязательная часть	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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-4.3; 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-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; 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-3.3; ПКп.1; ПКп.2; ПКп.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.В.01	Науки о Земле	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.В.02	Введение в профессию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

		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. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	304	302	62	29	33	60	28	32	60	26	34	60	27	33	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	28	32	60	28	32	60	26	34	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	92%	8%	100%	180	231	231	51	28	23	51	28	23	51	26	25	45	27	18	33	19	14
Б1.О	Обязательная часть				54	213	213	51	28	23	49	28	21	45	24	21	39	27	12	29	15	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	87	18				2		2	6	2	4	6		6	4	4	
Б2	Практика	85%	15%	0%	60	60	60	9		9	9		9	9		9	15		15	18	9	9
Б2.О	Обязательная часть					60	51	9		9	9		9	9		9	15		15	9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	9													9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	2	2	1	1												
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	2	2	1	1												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	59.4	58.4	-	58.5	54.6	-	58.7	54.2	-	52	54.9	-	54	48.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.4	-	21.9	20.1	-	23.4	20.9	-	20.4	20.5	-	20.3	26	-	21	20.8
		элективные дисциплины по физ.к.					0.9	-	1.2	1.4	-	1.3	1.4	-	1.3	1.3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3166	-	384	308	-	402	336	-	346	350	-	348	268	-	244	180
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					120	-	20	20	-	20	20	-	20	20	-			-		
		Блок Б2					30	-		4	-		4	-		6	-		8	-	4	4
		Блок Б3					18	-			-			-			-			-		18
		Блок ФТД					22	-	10	12	-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					3236	-	394	324	-	402	340	-	346	356	-	348	276	-	248	202
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	4	2	5	2	3	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	9	4	5	11	5	6	4	2	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	2		2	3	1	2	4	2	2	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)												1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.23%															
		в интерактивной форме					22.5%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						88%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.63%															