ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BEA069D338962567E40C076210C81F7A
Владелец: Гаврутенко Татьяна Витальевна
Действителен: с 16.05.2024 до 09.08.2025

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 № 7/1 от 27.03.2020
Протокол № 1/1 от 27.08.2020
Протокол № 3 от 06.10.2020
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 образование (в области цифровой экономики)
Кафедра: Естественнонаучных дисциплин
Институт: Естественных наук и профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

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

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

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	=	=	=													К	К							У	У	У	У	У	У															К	К	К	К	К
II																						К	К																	У	У	У					К	К	К	К	К	К
III																						К	К	П	П	П	П																				К	К	К	К	К	К
IV																						К	К												П												К	К	К	К	К	К
V																К	К											П	П	П	П	П	П													К	К	К	К	К	К
VI											П	П	П	П		К	К			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд																											

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		15		15				20		20	
Дата начала/Номер недели	16 ноября 2020 г.	11	22 февраля 2021 г.	25	1 июня 2021 г.	40			27 сентября 2021 г.	4	18 апреля 2022 г.	33
Дата окончания/Номер недели	25 ноября 2020 г.	13	8 марта 2021 г.	27	15 июня 2021 г.	42			16 октября 2021 г.	7	7 мая 2022 г.	36
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			21 ноября 2022 г.	12	27 марта 2023 г.	30			4 декабря 2023 г.	14	25 марта 2024 г.	30
Дата окончания/Номер недели			15 декабря 2022 г.	16	20 апреля 2023 г.	34			28 декабря 2023 г.	17	18 апреля 2024 г.	33
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25			
Дата начала/Номер недели			13 января 2025 г.	20	2 июня 2025 г.	40			6 октября 2025 г.	6		
Дата окончания/Номер недели			6 февраля 2025 г.	23	26 июня 2025 г.	43			30 октября 2025 г.	9		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**28 5/6**	**35 5/6**	**36**	**35 5/6**	**35 5/6**	**12 2/6**	184 4/6
Э	Экзаменационные сессии							
У	Учебная практика	**6**	**6**					12
П	Производственная практика			**6**	**6**	**6**	**4**	22
Пд	Преддипломная практика						**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**6**	6
К	Каникулы	**7**	**8**	**8**	**8**	**8**	**4 3/6**	43 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 4/6 (10 дн)**	12 2/6 (74 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		**44**	**52**	**52**	**52**	**52**	**34 3/6**	286 3/6

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	ленная кафед
																	-	-	-	-	-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								231	231	8316	8316	900	900	7408			39	44	44	44	44	16	
Обязательная часть								211	211	7596	7596	818	818	6770			39	42	36	34	44	16	
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**11**	**12222**	**2**		**111**	26	**26**	**936**	**936**	**106**	**106**	**830**			13	13					
+	Б1.О.01.01	Философия	1				1	3	3	108	108	12	12	96			3						23
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1				1	4	4	144	144	16	16	128			4						23
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык			2		1	8	8	288	288	34	34	254			4	4					18
+	Б1.О.01.04	Культурология		2				3	3	108	108	12	12	96				3					23
+	Б1.О.01.05	Право		2				2	2	72	72	8	8	64				2					23
+	Б1.О.01.06	Основы экономики		2				2	2	72	72	8	8	64				2					38
+	Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	8	8	64			2						5
+	Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира		2				2	2	72	72	8	8	64				2					4
+	Б1.О.02	**Введение в информационные технологии**		**11**	**4**			7	**7**	**252**	**252**	**28**	**28**	**224**			4			3			
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии		1				2	2	72	72	8	8	64			2						4
+	Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации		1				2	2	72	72	8	8	64			2						4
+	Б1.О.02.03	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			4			3	3	108	108	12	12	96						3			4
+	Б1.О.03	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1111**				8	**8**	**288**	**288**	**32**	**32**	**256**			8						
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	8	8	64			2						21
+	Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний		11				4	4	144	144	16	16	128			4						21
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8	8	64			2						21
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**11334**	**1122234**			**11334**	31	**31**	**1116**	**1116**	**130**	**130**	**986**			10	7	8	6			
+	Б1.О.04.01	Психология	13	12			13	10	10	360	360	42	42	318			5	2	3				26
+	Б1.О.04.02	Педагогика	13	1223			13	15	15	540	540	64	64	476			5	5	5				26
+	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	4				4	3	3	108	108	12	12	96						3			26
+	Б1.О.04.04	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся		4				3	3	108	108	12	12	96						3			26
+	Б1.О.05	**Предметно-методический модуль**	**12222333334456**	**2233333445**	**6**	**2345**	**1**	85	**85**	**3060**	**3060**	**322**	**322**	**2730**			4	22	28	13	8	10	
+	Б1.О.05.01	Методика обучения географии	23	23		3		13	13	468	468	46	46	420				6	7				39
+	Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	34	34		4		12	12	432	432	50	50	380					5	7			39
+	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	6					7	7	252	252	22	22	230								7	39
+	Б1.О.05.04	Общее землеведение	1				1	4	4	144	144	14	14	130			4						39
+	Б1.О.05.05	Статистика	2			2		5	5	180	180	20	20	158				5					39
+	Б1.О.05.06	Экономическая теория	2					4	4	144	144	14	14	130				4					39
+	Б1.О.05.07	Цифровая дидактика	3					4	4	144	144	12	12	132					4				39
+	Б1.О.05.08	Физическая география материков	2	2				7	7	252	252	30	30	222				7					39
+	Б1.О.05.09	Физическая география России	3	3				6	6	216	216	22	22	194					6				39
+	Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России	4	4				6	6	216	216	26	26	190						6			39
+	Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	5	5		5		8	8	288	288	30	30	256							8		39
+	Б1.О.05.12	Цифровая экономика	3	3				6	6	216	216	24	24	192					6				39
+	Б1.О.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения			6			3	3	108	108	12	12	96								3	39
+	Б1.О.06	**Модуль специальных дисциплин**	**4455555556**	**45555**			**45**	54	**54**	**1944**	**1944**	**200**	**200**	**1744**						12	36	6	
+	Б1.О.06.01	Биогеография	5	5				6	6	216	216	24	24	192							6		39
+	Б1.О.06.02	Геология	5					4	4	144	144	16	16	128							4		39

+	Б1.О.06.03	Эконометрика	4					4	4	144	144	14	14	130						4			39
+	Б1.О.06.04	Мировая экономика	5	5				6	6	216	216	26	26	190							6		39
+	Б1.О.06.05	Региональная экономика		4			4	4	4	144	144	14	14	130						4			39
+	Б1.О.06.06	Экономика отрасли	4					4	4	144	144	14	14	130						4			39
+	Б1.О.06.07	Анализ и моделирование бизнес-процессов	5	5			5	5	5	180	180	18	18	162							5		39
+	Б1.О.06.08	Основы информационной безопасности	6					6	6	216	216	18	18	198								6	39
+	Б1.О.06.09	Электронный бизнес	5					5	5	180	180	18	18	162							5		39
+	Б1.О.06.10	Картография	5					4	4	144	144	14	14	130							4		39
+	Б1.О.06.11	Информационные системы в экономике	5	5				6	6	216	216	24	24	192							6		39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								20	20	720	720	82	82	638				2	8	10			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**64**				2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика		2				2	2	72	72	8	8	64				2					23
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая		2				2	2	72	72	8	8	64				2					23
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**64**					2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	История Великой Отечественной войны		3				2	2	72	72	8	8	64					2				23
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации		3				2	2	72	72	8	8	64					2				23
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**3**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**96**					3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникативная компетентность педагога		3				3	3	108	108	12	12	96					3				5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая риторика		3				3	3	108	108	12	12	96					3				5
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**3**				3	**3**	**108**	**108**	**12**	**12**	**96**					3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности		3				3	3	108	108	12	12	96					3				26
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей		3				3	3	108	108	12	12	96					3				26
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**4**					4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**128**						4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Географические информационные системы	4					4	4	144	144	16	16	128						4			39
-	Б1.В.ДВ.05.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	4					4	4	144	144	16	16	128						4			39
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**4**	**4**				6	**6**	**216**	**216**	**26**	**26**	**190**						6			
-	Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии	4	4				6	6	216	216	26	26	190						6			39
+	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование информационных систем	4	4				6	6	216	216	26	26	190						6			39
Блок 2.Практика								60	60	2160	2160	28	28	2116		14	9	9	9	9	9	15	
Обязательная часть								51	51	1836	1836	26	26	1796		13	9	9	9	9	9	6	
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			9	9	324	324	4	4	318		2	9						39
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			2			9	9	324	324	4	4	318		2		9					39
+	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика			3			3	3	108	108	4	4	102		2			3				26
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			345			24	24	864	864	10	10	848		5			6	9	9		39
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			6			6	6	216	216	4	4	210		2						6	39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	2	2	320		1						9	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			6			9	9	324	324	2	2	320		1						9	39
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2	2	320								9	
Обязательная часть								9	9	324	324	2	2	320								9	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	2	2	320								9	39
ФТД.Факультативы								2	2	72	72	8	8	64								2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	2	72	72	8	8	64								2	
+	ФТД.В.01	Науки о Земле		6				1	1	36	36	4	4	32								1	39
+	ФТД.В.02	Введение в профессию		6				1	1	36	36	4	4	32								1	39

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | |

| Курс 2 | | |

| Летняя сессия | | | | | | | | | - | Курс 5 | | | | | | | | |

| | | |

| | | |

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	знание механизмов и методик поиска, анализа и синтеза информации, включающие системный подход в области оюразования; (З.1)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.01	Информационные технологии	
Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.04	Общее земпеведение	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
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.05.12	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	знание методик поставновки цели и способов её достижения, научного представления о результах обработки информации; (З.2)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.04	Общее земпеведение	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
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.05.12	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	умение анализировать задачу, выделять ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи; (У.1)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.01	Информационные технологии	
Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.04	Общее земпеведение	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
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.05.12	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	умение находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; (У.2)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.01	Информационные технологии	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.04	Общее земпеведение	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
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.05.12	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	умение рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; (У.3)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.04	Общее земпеведение	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
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.05.12	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	владение методами установления причино-следственных связей и определения наиболее значимых среди них;(В.1)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.04	Общее земпеведение	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
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.05.12	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	владение механизмами поска информации в том числе с применением совеременных информационных и коммуникационных технологий; (В.2)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.01	Информационные технологии	
Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.04	Общее земпеведение	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
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.05.12	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(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	знание действующих правовых норм и ограничений, оказывающих регулирующее воздействие на проектную деятельность; (З.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	знание необходимых для осуществления профессиональной деятельности правовых норм; (З.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Право	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
Б1.В.ДВ.01.01	История Великой Отечественной войны	

Б1.В.ДВ.01.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	умение определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности;(У.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
Б1.В.ДВ.01.01	История Великой Отечественной войны	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	умение планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; (У.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	умение формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения; (У.3)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	владение навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта; (В.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.05	Статистика	
Б1.О.05.06	Экономическая теория	
Б1.В.ДВ.01.01	История Великой Отечественной войны	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	знание основы организации социального взаимодействия, в т.ч. с учетом возрастных, гендерных 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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	знание современных технологий взаимодействия, с учетом основных закономерностей возрастного и индивидуального развития, социальных, этноконфессиональных и культурных различий, особенностей социализации личности (З.2)	-
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	умение организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, 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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	владение методами организации конструктивного социального взаимодействия; (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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	владение способностью организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, с учетом возрастного и индивидуального развития, социальных, этноконфессиональных и культурных различий его участников; (В.2)	-
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(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	знание современной теоретической концепции культуры речи, орфоэпических, акцентологических, грамматических, лексических норм русского литературного языка;(З.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая риторика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	знание грамматической системы и лексического минимуму одного из иностранных языков; (З.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	знание универсальных закономерностей структурной организации и самоорганизации текста; (З.3)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая риторика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	умение использовать государственный и иностранный язык в профессиональной деятельности; (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.02.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая риторика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	умение логически верно организовывать устную и письменную речь; (У.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая риторика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	владение 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.02.01	Коммуникативная компетентность педагога	
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая риторика	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7	владение навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по профессиональной проблематике ; (В.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(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	знание особенностей 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	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	знание особенностей представления культур друг о друге с учетом наличия общего ценностного контекста, этностерео и гетеростереотипов, формируемых информационной средой (история, философия, художественная культура, мультимедиа, личный опыт); (З.2)	-
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	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	знание основ теории коммуникации, проблемы культурной идентичности и межкультурных контактов; (З.3)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Культурология	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	умение достигать эффективности коммуникации; использовать общие коды (вербальные или невербальные); (У.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Культурология	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	умение преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур; (У.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.04	Культурология	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	умение сохранять национальную идентичность, избегать этноцентризма; соблюдать нормы этикета, моральные и культурные нормы; (У.3)	-
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	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7	владение 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	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.8	владение творческим отношением к процессу коммуникации; (В.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.04	Культурология	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.9	владение способностью использовать набор коммуникативных средств и делать их правильный выбор в зависимости от ситуации общения (тон, стиль, стратегии, речевые жанры, тематика и т. д.); (В.3)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Культурология	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(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	знание способов самоанализа и самооценки собственных сил и возможностей;стратегий личностного развития; (З.1)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	знание методов эффективного планирования времени; (З.2)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	знание эффективных способов самообучения и критерии оценки успешности личности; (З.3)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	умение определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго- средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов; (У.1)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.5	умение анализировать и оценивать собственные силы и возможности; выбирать конструктивные стратегии личностного развития на основе принципов образования и самообразования; (У.2)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.6	владение приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности; (В.1)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(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	знание ценностей, функций 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	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	знание методов и средства физической культуры и спорта, основы формирования и совершенствования физических качеств, а также уровня физической подготовленности; (З.2)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	знание принципов и основ методики проведения учебно-тренировочных занятий с целью повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья; (З.3)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.4	знание методов сохранения и укрепления здоровья; (З.4)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.5	умение планировать и организовывать учебно-тренировочные занятия, применять различные системы упражнений с целью совершенствования физической подготовленности для сохранения и укрепления здоровья; (У.1)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.6	умение 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	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.7	умение использовать средства и методы физической культуры для формирования физических и психических качеств личности и организации здорового образа жизни; (У.3)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.8	владение 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	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.9	владение способами и средствами организации здорового образа жизни; (В.2)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.10	владение навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой; (В.3)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(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	знание принципов, средств, методов обеспечения безопасности и сохранения здоровья при взаимодействии человека с различной средой обитания, в том числе в условиях образовательной среды; (З.1)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	знание правил проектирования и реализации образовательной, воспитательной, трудовой и культурно-досуговой деятельности с учетом нормативных, инженерно-технических, санитарно-гигиенических, психолого-педагогических требований к безопасности; (З.2)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	знание основных способов сохранения здоровья обучающихся в условиях образовательной среды; (З.3)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	знание факторов, симптоматику и профилактику неотложных состояний человека на разных этапах онтогенеза; (З.4)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	умение 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; (У.1)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	умение применять практические навыки по обеспечению безопасности в опасных ситуациях повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях разного характера, в том числе в образовательной среде; (У.2)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.7	умение организовывать деятельность и регулировать поведение обучающихся с учетом половозрастных особенностей для обеспечения их безопасности, сохранения и укрепления здоровья;(У.3)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8	умение применять способы оказания первой помощи при неотложных состояниях в целях предотвращения значительного и долгосрочного воздействия на физическое и психическое здоровье человека; (У.4)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.9	владение навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности, а также навыками сохранения и укрепления здоровья обучающихся в условиях образовательной, трудовой, рекреативной и повседневной деятельности; (В.1)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.10	владение навыками создания комфортной (нормативной) и безопасной образовательной, трудовой, рекреативной и бытовой среды обитания; (В.2)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.11	владение методами грамотного правильного анализа вида неотложного состояния организма и способами оказания первой помощи; (В.3)	-
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(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	Основы экономики	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(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	Основы экономики	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(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	Основы экономики	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(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(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(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(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	знание специфики регулирования правоотношений в образовательной сфере на основе российского и международного законодательства; (З.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Право	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	знание порядка рассмотрения правовых споров участников образовательных правоотношений; (З.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Право	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	умение соединять функциональные знания и нормы базовых социальных практик в эффективном решении задач; (У.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Право	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	умение организовывать взаимодействие с государственными, муниципальными, общественными организациями, физическими лицами для решения задач в профессиональной деятельности; (У.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Право	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.5	умение обоснованно отбирать рациональные методы, методики и средства практического регулирования образовательных правоотношений; (У.3)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	

Б1.О.01.05	Право	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.6	владение навыками по защите прав и законных интересов участников образовательных правоотношений; (В.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Право	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.7	владение способами практического использования результатов диагностики, анализа и экспертизы деятельности; (В.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.05	Право	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(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	знание истории, закономерностей и принципов построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества; (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	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	знание основ дидактики, основных принципов деятельностного подхода, видов и приемов современных образовательных технологий; (З.2)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.03	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	умение классифицировать образовательные системы и образовательные технологии; (У.1)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.03	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	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	умение разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде; (У.2)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.03	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	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.5	владение приемами разработки и реализации программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы; (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	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.6	владение средствами формирования умений, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ); (В.2)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.03	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	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(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	знание основных закономерностей возрастного развития, стадий и кризисов развития, социализации личности, индикаторов индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики; (З.1)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	знание педагогических закономерностей организации образовательного процесса. Основ методики преподавания, основных принципов деятельностного подхода, видов и приемов современных педагогических технологий; (З.2)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	знание социально-психологических особенностей и закономерностей развития детских, подростковых и детско-взрослых сообществ; (З.3)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	умение использовать в практике своей работы психологические подходы: культурно-исторический, деятельностный и развивающий. Разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся; (У.1)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	умение использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; (У.2)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.6	умение формировать детско-взрослые сообщества и управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность; (У.3)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.7	владение стандартизированными методами психодиагностики личностных характеристик и возрастных особенностей обучающихся; (В.1)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	

Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.8	владение профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья; (В.2)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.9	владение способами анализа реального состояния дел в учебной группе, поддержания в детском коллективе деловой, дружелюбной атмосферы; (В.3)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	знание основных этапов развития культур и цивилизаций, их характеристики; (З.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	знание основных закономерностей развития древних, средневековых культур и цивилизаций и Нового, новейшего времени России и зарубежных стран, основные факты и явления; (З.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	знание основных ценностей Российской культуры и цивилизации на протяжении разных периодов существования и их национальную значимость; (З.3)	-
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.04.04	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	умение охарактеризовать основные черты в экономической, социальной, политической и культурной сферах крупнейших цивилизаций; показывать вклад России и других государств в достижении мировых истории и культуры; (У.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.04	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.5	умение анализировать исторические события, явления и процессы с точки зрения их значимой, ценностной для страны характеристики; (У.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.6	умение выявлять ценностные духовно-нравственные основы в историческом процессе; (У.3)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.7	владение понятиями и терминами курса, методами анализа письменных источников по цивилизациям, частично сопоставлять их и приходить к выводам по конкретно-историческим явлениям изучаемой эпохи; (В.1)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.8	владение способностью давать нравственно-оценочную характеристику различным историческим и культурным явлениям; (В.2)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.04	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.9	владение выявлять особенности духовно-нравственных основ исторического процесса; (В.3)	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.04	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(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	знание структуры, видов, методов и форм контроля результатов обучения, теоретических положений по проведению объективной оценки знаний обучающихся на основе методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями обучающихся; (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.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	знание методов диагностирования личности и детского коллектива, оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; (З.2)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	знание способов преодоления затруднений в обучении на основе методов диагностирования образовательных результатов; (З.3)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	умения применять различные виды, методы и формы контроля результатов обучения; осуществлять контроль и оценку учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающихся; (У.1)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.5	умения провести объективную оценку знаний обучающихся на основе методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей; (У.2)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.6	умения применять инструментарий и методы диагностирования личности и детского коллектива, оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; (У.3)	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	

	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.7		владение навыками проектирования контрольно-диагностических материалов; современными способами диагностики в том числе с учетом применения информационно-коммуникационных технологий; (В.1)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.8		владение навыками корректировки учебной деятельности исходя из данных контроля образовательных результатов с учетом индивидуальных возможностей и образовательных потребностей обучающихся и проектирования комплекса мероприятий по преодолению трудностей в обучении; (В.2)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.9		владение методами и технологиями оценочных мероприятий (входная, промежуточная, итоговая диагностика); (В.3)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
	Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.О.01(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		знание перечня и основных положений нормативно-правовых документов, защищающих права лиц с ОВЗ на доступное и качественное образование; (З.1)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2		знание общих и специфических особенностей психофизического развития обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; (З.2)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3		знание психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; (З.3)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4		умение проектировать специальные условия при инклюзивном образовании обучающихся с особыми образовательными потребностями; анализировать и осуществлять отбор психолого-педагогических технологий, используемых в образовательном процессе; (У.1)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.5		умение организовать деятельность обучающихся с ОВЗ по овладению адаптированной образовательной программой; провести оценочные процедуры, отвечающие особым образовательным потребностям обучающихся с ОВЗ; (У.2)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.6		умение организовать совместную деятельность обучающихся с ОВЗ с нормально развивающимися сверстниками при инклюзивном образовании; (У.3)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.7		владение навыками проектирования программных материалов педагога (рабочие программы учебных дисциплин и др.), учитывающие разные образовательные потребности обучающихся, в том числе особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ; (В.1)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.8		владение методикой проведения уроков (занятий) с использованием психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; (В.2)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.9		владение методами и технологиями оценочных мероприятий (входная, промежуточная, итоговая диагностика успеваемости) в инклюзивных классах (группах); (В.3)	-
	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
	Б1.О.04.01	Психология	
	Б1.О.04.02	Педагогика	
	Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7		Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1		знание основ 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.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2		знание содержание норм, правил взаимодействия, регулирующие образовательные отношения отношений; (З.2)	-
	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.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3		знание современных психолого-педагогических технологий взаимодействия, с учетом основных закономерностей возрастного и индивидуального развития, социальных, этноконфессиональных и культурных различий, особенностей социализации личности; (З.3)	-
	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.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.4	умение организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности обучающихся, 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.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.5	умение создавать безопасную и психологически комфортную образовательную среду, защищая достоинство и интересы обучающихся; (У.2)	-
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.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.6	владение 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.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	знание теоретических основ и технологию организации учебно-профессиональной, научно-исследовательской и проектной деятельности и иной деятельности обучающихся; (З.1)	-
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.01	Методика обучения географии	
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	умение осуществлять поиск, анализ, интерпретацию научной информации и адаптировать её к своей педагогической деятельности, использовать профессиональные базы данных; (У.1)	-
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.01	Методика обучения географии	
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	умение применять достижения отечественной и зарубежной науки и образовательной практики в своей педагогической деятельности; (У.2)	-
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.4	владение нормативно-правовыми, психолого-педагогическими, проектно-методическими и орга-низационно-управленческими средствами проведения научно-исследовательской работы; (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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.5	владение приёмами научной и профессиональной устной и письменной коммуникации; (В.2)	-
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(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.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.02.03	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности (У.1)	-
Б1.О.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.02.03	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(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.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.02.03	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен реализовывать образовательные программы по предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	-
ПК-1.1	Знать современные методы и технологии обучения и диагностики	-
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б1.О.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование информационных систем	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Введение в профессию	
ПК-1.2	Знать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования и науки	-
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование информационных систем	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Введение в профессию	
ПК-1.3	Уметь решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	-
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б1.О.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии	

Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование информационных систем	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Введение в профессию	
ПК-1.4	Уметь использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых предметов	-
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б1.О.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование информационных систем	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Введение в профессию	
ПК-1.5	Владеть способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности	-
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	
Б1.О.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование информационных систем	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Введение в профессию	
ПК-2	Способен выявлять взаимосвязи природных, экономических и социальных компонентов в географических комплексах разного ранга	-
ПК-2.1	Знать физико-географические и социальноэкономические объекты, явления, процессы на глобальном, региональном, локальном уровнях	-
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.06.01	Биогеография	
Б1.О.06.02	Геология	
Б1.О.06.05	Региональная экономика	
Б1.О.06.10	Картография	
Б1.В.ДВ.05.01	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Науки о Земле	
ПК-2.2	Знать методы географических исследований в учебной и научно-исследовательской деятельности	-
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.06.01	Биогеография	
Б1.О.06.02	Геология	
Б1.О.06.05	Региональная экономика	
Б1.О.06.10	Картография	
Б1.В.ДВ.05.01	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Науки о Земле	
ПК-2.3	Уметь оценивать поведение экономических субъектов на локальном, региональном, национальном и мировом уровнях	-
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.06.01	Биогеография	
Б1.О.06.02	Геология	
Б1.О.06.05	Региональная экономика	
Б1.О.06.10	Картография	
Б1.В.ДВ.05.01	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Науки о Земле	
ПК-2.4	Уметь определять тенденции развития природных и социальноэкономических территориальных систем	-
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.06.01	Биогеография	
Б1.О.06.02	Геология	
Б1.О.06.05	Региональная экономика	
Б1.О.06.10	Картография	
Б1.В.ДВ.05.01	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Науки о Земле	
ПК-2.5	Владеть способностью оценивать и прогнозировать экономические и социальные условия хозяйственной деятельности для принятия управленческих решений	-
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.06.01	Биогеография	
Б1.О.06.02	Геология	
Б1.О.06.05	Региональная экономика	
Б1.О.06.10	Картография	
Б1.В.ДВ.05.01	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Науки о Земле	
ПК-3	Способен использовать основы экономических знаний в профессиональной деятельности	-
ПК-3.1	Знать теоретическими основами экономики, экономики предприятия, экономической безопасности, цифровой экономики и других видов экономической деятельности как совокупности базовых знаний, формирующих экономические знания	-
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.06.03	Эконометрика	

Б1.О.06.04	Мировая экономика	
Б1.О.06.06	Экономика отрасли	
Б1.О.06.07	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.О.06.08	Основы информационной безопасности	
Б1.О.06.09	Электронный бизнес	
Б1.О.06.11	Информационные системы в экономике	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Знать статистические методы при проведении анализа состояния региона, национальной экономики и зарубежных стран, определять приоритетные направления и стратегии инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне с учетом знания основ современных технологий	-
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.06.03	Эконометрика	
Б1.О.06.04	Мировая экономика	
Б1.О.06.06	Экономика отрасли	
Б1.О.06.07	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.О.06.08	Основы информационной безопасности	
Б1.О.06.09	Электронный бизнес	
Б1.О.06.11	Информационные системы в экономике	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	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	-
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.06.03	Эконометрика	
Б1.О.06.04	Мировая экономика	
Б1.О.06.06	Экономика отрасли	
Б1.О.06.07	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.О.06.08	Основы информационной безопасности	
Б1.О.06.09	Электронный бизнес	
Б1.О.06.11	Информационные системы в экономике	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	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	-
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.06.03	Эконометрика	
Б1.О.06.04	Мировая экономика	
Б1.О.06.06	Экономика отрасли	
Б1.О.06.07	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.О.06.08	Основы информационной безопасности	
Б1.О.06.09	Электронный бизнес	
Б1.О.06.11	Информационные системы в экономике	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках организации летнего отдыха детей	-
Пкп-1.1	знать теорию и методику взаимодействия организации взаимодействия участников образовательных отношений в условиях организации летнего отдыха детей (З.1);	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.2	знать содержание норм, правил взаимодействия, регулирующие образовательные отношения (З.2);	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.3	знать современные психолого-педагогические технологий взаимодействия, с учетом основных закономерностей возрастного и индивидуального развития, социальных, и культурных различий, особенностей социализации личности (З.3).	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.4	уметь организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества в условиях организации летнего отдыха детей (У.1);	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.5	уметь сотрудничать с родителями (законными представителями) воспитанников, другими педагогическими работниками и специалистами в решении воспитательных задач (У.2);	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.6	уметь создавать безопасную и психологически комфортную воспитательную среду в условиях организации летнего отдыха детей (У.3).	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.7	владеть методами организации взаимодействия с воспитанниками, их родителями (законными представителями), другими педагогическими работниками и специалистами (В.1);	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.8	владеть способностью организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества при организации летнего отдыха детей (В.2);	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Пкп-1.9	владеть навыками создания комфортной, деловой, дружелюбной атмосферы, защищая достоинство и интересы воспитанников (В.3).	-
Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	
Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10; 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-8.10; УК-8.11; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10; 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-8.10; УК-8.11; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9
Б1.О.01.01	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7
Б1.О.01.04	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9
Б1.О.01.05	Право	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7
Б1.О.01.06	Основы экономики	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
Б1.О.01.08	Естественнонаучная картина мира	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; 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; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.6; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.01	Информационные технологии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7
Б1.О.02.02	Основы математической обработки информации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7
Б1.О.02.03	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.6; 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-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10; 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-8.10; УК-8.11
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.9; УК-8.10
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия и физиология с основами медицинских знаний	УК-8.3; УК-8.4; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.10; УК-8.11
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; УК-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.04.01	Психология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.6; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6
Б1.О.04.02	Педагогика	УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.04.03	Основы специальной педагогики и психологии	ОПК-3.5; ОПК-3.8; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9
Б1.О.04.04	Общие вопросы организации внеурочной деятельности обучающихся	ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.8; ОПК-4.9
Б1.О.05	Предметно-методический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.05.01	Методика обучения географии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.05.02	Методика обучения экономике	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.05.03	Экономический практикум по решению задач	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.О.05.04	Общее землеведение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.05.05	Статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.05.06	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.05.07	Цифровая дидактика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.05.08	Физическая география материков	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.05.09	Физическая география России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.05.10	Экономическая и социальная география России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.05.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.05.12	Цифровая экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.05.13	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.О.06	Модуль специальных дисциплин	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.06.01	Биогеография	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.06.02	Геология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.06.03	Эконометрика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.06.04	Мировая экономика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.06.05	Региональная экономика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.06.06	Экономика отрасли	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.06.07	Анализ и моделирование бизнес-процессов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.06.08	Основы информационной безопасности	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.06.09	Электронный бизнес	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.06.10	Картография	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5

	Б1.О.06.11	Информационные системы в экономике	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.7
	Б1.В.ДВ.01.01	Этика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.7
	Б1.В.ДВ.01.02	Культура Алтая	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.7
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6
	Б1.В.ДВ.01.01	История Великой Отечественной войны	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы государственной культурной политики Российской Федерации	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
	Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникативная компетентность педагога	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
	Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая риторика	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
	Б1.В.ДВ.03.01	Основы вожатской деятельности	Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
	Б1.В.ДВ.03.02	Организация летнего отдыха детей	Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
	Б1.В.ДВ.05.01	Географические информационные системы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
	Б1.В.ДВ.05.02	ГИС-технологии для изучения окружающей среды	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
	Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование информационных систем	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10; 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-8.10; УК-8.11; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10; 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-8.10; УК-8.11; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
	Б2.О.03(П)	Летняя педагогическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.3; Пкп-1.1; Пкп-1.2; Пкп-1.3; Пкп-1.4; Пкп-1.5; Пкп-1.6; Пкп-1.7; Пкп-1.8; Пкп-1.9
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-7.7; УК-7.8; УК-7.9; УК-7.10; 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-8.10; УК-8.11; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; Пкп-1
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; Пкп-1
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; Пкп-1
ФТД		Факультативы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
	ФТД.В.01	Науки о Земле	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
	ФТД.В.02	Введение в профессию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				251	304	302	48	53	53	53	53	42
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	48	53	53	53	53	40
Б1	Дисциплины (модули)	91%	9%	100%	180	231	231	39	44	44	44	44	16
Б1.О	Обязательная часть				63	211	211	39	42	36	34	44	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				19	87	20		2	8	10		
Б2	Практика	85%	15%	0%	60	60	60	9	9	9	9	9	15
Б2.О	Обязательная часть				9	60	51	9	9	9	9	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	60	9						9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9						9
ФТД	Факультативы				2	4	2						2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	2						2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.5	48.7	44.3	44	44.3	44.3	52.6
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					150	156	172	176	174	170	52
		необязательная					8						8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					900	156	172	176	174	170	52
		Блок Б2					28	4	4	6	4	4	6
		Блок Б3					2						2
		Блок ФТД					8						8
		Итого по всем блокам					938	160	176	182	178	174	68
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	7	7	8	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	10	8	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2	2	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6		2	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.34%						
		в интерактивной форме					24.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						87.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.82%						