

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Узденов Т.А.

29 06 2023г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

направленность (профиль): "Начальное образование; информатика"

Кафедра: Математики и методики ее преподавания

Факультет: Педагогический факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	методический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Чанкаев М.Х. / Чанкаев М.Х./

Начальник УУ

Сарцилина А.И. / Сарцилина А.И./

Декан

Узденова А.А. / Узденова А.А./

Зав. кафедрой

Дзамыхов А.Х. / Дзамыхов А.Х./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование					231	231		8644	8644	708	7451	485	138	
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8644	8644	708	7451	485	138	
Обязательная часть							196	196		7384	7384	614	6354	416	132	
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	12	112			11	11		396	396	70	302	24	8	
+	Б1.О.01.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	54	82	8	2	
+	Б1.О.01.02	Философия	2				3	3	36	108	108	6	94	8	2	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		2			2	2	36	72	72	4	64	4	2	
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	12	11			11	11		396	396	24	344	28	10	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	12	188	16	4	
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	6	94	8	4	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11112			8	8		616	616	40	548	28	6	
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	4	64	4	2	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	64	4		
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1233						328	328	20	296	12		
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	22	1233			17	17		612	612	38	542	32	16	
+	Б1.О.04.01	Психология	2	1			7	7	36	252	252	14	226	12	6	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	2	23			8	8	36	288	288	20	252	16	8	
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3			2	2	36	72	72	4	64	4	2	
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		2223			8	8		288	288	32	240	16	10	
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		2			2	2	36	72	72	8	60	4	2	
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		2			2	2	36	72	72	8	60	4		
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3			2	2	36	72	72	8	60	4	4	
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		2			2	2	36	72	72	8	60	4	4	
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		33			5	5		180	180	16	156	8	6	
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		3			3	3	36	108	108	10	94	4	4	
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		3			2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	11122	33334	455		3	65	65		2340	2340	210	2002	128	58
+	Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	3	3		3	5	5	36	180	180	18	150	12	4	
+	Б1.О.07.02	Естествознание	1				5	5	36	180	180	8	164	8	2	
+	Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии		1			3	3	36	108	108	6	98	4	2	
+	Б1.О.07.04	Методика преподавания изобразительного искусства		1			3	3	36	108	108	8	96	4		
+	Б1.О.07.05	Русский язык	123	2			14	14	36	504	504	34	442	28	18	
+	Б1.О.07.06	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	23				10	10	36	360	360	48	296	16	10	

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
51	468	20		26	422			468	8		24	384	52		972	22		68	834	48	
51	468	20		26	422			468	8		24	384	52		972	22		68	834	48	
6	36	6		6	24			36	6		6	16	8	э	144	8		28	104	4	ээ
4	36	6		6	24			36	6		6	16	8	э	72	6		24	42		э
2															72	2		4	62	4	э
9	108	2		6	100			72			2	58	12	ээ	144	2		8	126	8	э
4	36			2	34			36			2	30	4	э	72			4	64	4	
3	72	2		4	66			36				28	8	э							
2															72	2		4	62	4	э
6								72			4	64	4	э	216	4		12	192	8	3э
2															72	2		4	62	4	э
2															72	2		4	62	4	э
2								72			4	64	4	э							
															72			4	68		э
3															108	2		4	98	4	э
3															108	2		4	98	4	э
18	252	8		10	234			144			4	124	16	э2э	252	4		10	222	16	2э
5	108	4		4	100			72				64	8	э							
3	72	2		4	66			36				32	4	э							
3	72	2		2	68			36			4	28	4	э							
4															144	2		6	128	8	э

Курс 2																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
46								558	8		16	518	16		1242	52	4	60	1046	80	
46								558	8		16	518	16		1242	52	4	60	1046	80	
5															180	4		6	158	12	эз
3															108	2		4	94	8	э
2															72	2		2	64	4	э
2								72			4	60	8	э							
2								72			4	60	8	э							
2								72			4	68			144	2		6	128	8	2э
2															72	2		2	64	4	э
								72			4	68			72			4	64	4	э
10								198	4		4	186	4	э	162	6	4	6	130	16	2э
4								108	2		2	104			36		4		24	8	э
6								90	2		2	82	4	э	126	6		6	106	8	э
6															216	12		12	180	12	3э
2															72	4		4	60	4	э
2															72	4		4	60	4	э
2															72	4		4	60	4	э
11								108	2		2	100	4	э	288	16		16	240	16	2э
7								108	2		2	100	4	э	144	8		8	120	8	э
4															144	8		8	120	8	э

Курс 3																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
49								702	12		24	630	36		1174	54	2	76	974	68	
49								702	12		24	630	36		1174	54	2	76	974	68	
								54			4	46	4	э	58			4	50	4	э
								54			4	46	4	э	58			4	50	4	э
4								72	2		2	64	4	э	72	2		2	64	4	э
2								72	2		2	64	4	э							
2															72	2		2	64	4	э
2															72	4		4	60	4	э
2															72	4		4	60	4	э
5															180	4		12	156	8	2э
3															108	4		6	94	4	э
2															72			6	62	4	э
24								360	6		10	328	16	э2э	504	34		48	394	28	3ээр
5								108	2		2	100	4	э	72	6		8	50	8	эр
3								108	2		4	94	8	э							
6															216	14		18	176	8	э

-	Курс 6																			Закрепленная кафедра			
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия					Код	Наименование		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Формы контр.
6								216	6		12	182	16										
																						1	Истории России
																						2	Философии и социальной работы
																						6	Экономики и прикладной
																						3	ГМУ и политологии
																						7	Иностранных языков
																						31	Теории и методики преподавания
																						31	Теории и методики преподавания
																						8	Физического воспитания и общественного здоровья
																						8	Физического воспитания и
																						8	Физического воспитания и
																						8	Физического воспитания и
																						8	Физического воспитания и общественного здоровья
																						5	Психологии образования и развития
																						4	Педагогики и педагогических
																						4	Педагогики и педагогических технологий
																						4	Педагогики и педагогических технологий
																						5	Психологии образования и развития
																						4	Педагогики и педагогических технологий
																						4	Педагогики и педагогических
																						9	Русского языка
																						15	Алгебры и геометрии
																						4	Педагогики и педагогических
																						31	Теории и методики преподавания
																						4	Педагогики и педагогических
																						4	Педагогики и педагогических технологий
																						31	Теории и методики преподавания
																						31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1
УК-5
УК-1; УК-5
УК-9
УК-2; УК-10; ОПК-1
УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
УК-4
УК-3; УК-4
УК-1; ОПК-2; ОПК-9
ОПК-3
УК-7
УК-8; ОПК-3
УК-8
УК-7
УК-7
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
УК-5; ОПК-1; ОПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
УК-3; ОПК-4; ПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-9
УК-1; УК-2; ОПК-9
УК-1; ОПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
УК-8; ПК-1
УК-3; ОПК-3
ОПК-4
УК-4; ПК-1
ОПК-3; ПК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	34	3			10	10	36	360	360	42	298	20	8	
+	Б1.О.07.08	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	4				4	4	36	144	144	16	120	8	8	
+	Б1.О.07.09	Детская литература	5				3	3	36	108	108	8	92	8	2	
+	Б1.О.07.10	Теория и методика музыкального воспитания		3			3	3	36	108	108	10	94	4		
+	Б1.О.07.11	Педагогическая риторика	5				2	2	36	72	72	6	58	8	2	
+	Б1.О.07.12	Введение в языкознание	1				3	3	36	108	108	6	94	8	2	
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	11223 33444 4455	34444 5			5	66	66		2376	2376	174	2058	144	18
+	Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	55			5	8	8	36	288	288	20	252	16	2	
+	Б1.О.08.02	Программирование	44				6	6	36	216	216	16	184	16		
+	Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ	4				3	3	36	108	108	6	94	8		
+	Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ		4			3	3	36	108	108	10	90	8		
+	Б1.О.08.05	Математика и информатика	2				3	3	36	108	108	10	90	8		
+	Б1.О.08.06	Информационные системы		5			2	2	36	72	72	6	62	4		
+	Б1.О.08.07	Численные методы		4			4	4	36	144	144	10	130	4		
+	Б1.О.08.08	Архитектура компьютера	3				3	3	36	108	108	8	92	8		
+	Б1.О.08.09	Операционные системы, сети и интернет - технологии	4				4	4	36	144	144	10	126	8		
+	Б1.О.08.10	Компьютерное моделирование		4			3	3	36	108	108	8	92	8		
+	Б1.О.08.11	Исследование операций и методы оптимизации		4			2	2	36	72	72	6	62	4		
+	Б1.О.08.12	Теоретические основы информатики		3			2	2	36	72	72	4	64	4		
+	Б1.О.08.13	Математика	1123				17	17		612	612	48	532	32	16	
+	Б1.О.08.13.01	Введение в анализ	1				4	4	36	144	144	14	122	8	4	
+	Б1.О.08.13.02	Алгебра и геометрия	1				3	3	36	108	108	8	92	8	4	
+	Б1.О.08.13.03	Математический анализ	2				7	7	36	252	252	20	224	8	6	
+	Б1.О.08.13.04	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	3	36	108	108	6	94	8	2	
+	Б1.О.08.14	Системы искусственного интеллекта	3				3	3	36	108	108	6	94	8		
+	Б1.О.08.15	Естественнонаучная картина мира	4				3	3	36	108	108	6	94	8		
+	Б1.О.09	Основы военной подготовки		3			3	3	36	108	108	6	98	4		
+	Б1.О.10	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	4	64	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35		1260	1260	94	1097	69	6	
+	Б1.В.01	История КЧР		4			2	2	36	72	72	4	64	4		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			4	4		144	144	14	126	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дискретная математика		5			4	4	36	144	144	14	126	4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач		5			4	4	36	144	144	14	126	4		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2		72	72	6	62	4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства защиты информации		4			2	2	36	72	72	6	62	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей		4			2	2	36	72	72	6	62	4		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости		4			2	2	36	72	72	6	62	4		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			2	2		72	72	4	64	4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Детский фольклор народов России		5			2	2	36	72	72	4	64	4		
-	Б1.В.ДВ.03.02	История отечественной литературы		5			2	2	36	72	72	4	64	4		

Курс 3																					
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
7								144	2		4	134	4	э	108	10		16	74	8	э
3															108	4		6	94	4	э
11								108	2		4	94	8	э	288	10	2	6	250	20	2ээ
3															108	4		4	92	8	э
2															72	2		2	64	4	э
3								108	2		4	94	8	э							
3								108	2		4	94	8	э							
3															108	4	2		94	8	э
3								108	2		4	98	4	э							

Курс 5																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
3								108	4		4	92	8	э							
2								72	2		4	58	8	э							
10								144	4		8	120	12	эз	216	4		10	194	8	эр
8								72	2		4	58	8	э	216	4		10	194	8	эр
2								72	2		4	62	4	э							
23								396	6		22	352	16		432	12		20	375	25	
4								144	4		10	126	4	э							
4								144	4		10	126	4	э							
4								144	4		10	126	4	э							
2								72			4	64	4	э							
2								72			4	64	4	э							
2								72			4	64	4	э							

-	Курс 6																				Закрепленная кафедра				
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
																							31	Теории и методики преподавания	
																								31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
																								31	Теории и методики преподавания
																								4	Педагогика и педагогических технологий
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания
																								8	Физического воспитания и
																								3	ГМУ и политологии
6								216	6		12	182	16												
																								1	Истории России
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
																								31	Теории и методики преподавания
																								4	Педагогика и педагогических
																								5	Психологии образования и развития
																								31	Теории и методики преподавания
																								31	Теории и методики преподавания

-
Компетенции
УК-1; УК-2; ОПК-1
УК-8; ПК-1
УК-5; ОПК-4
ОПК-4; ПК-3
УК-4; ПК-1
УК-4; ПК-1
УК-1; УК-8; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-8
УК-1; ОПК-3; ПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-9
УК-1; ОПК-9
УК-1; ПК-1
УК-1; ОПК-9
УК-1; ОПК-9
УК-1; ОПК-9
ОПК-8
УК-1; ОПК-9
УК-1; УК-8; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
ОПК-10; ОПК-11
УК-8; ПК-1
УК-8
УК-5
УК-5
ПК-1
ПК-1
УК-1; ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1; ПК-3
УК-1; УК-6
УК-4
УК-4
УК-5

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2		72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.04.01	Работа с учебником русского языка		4				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по русскому правописанию		4				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементы земледелия в начальной школе		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология изучения естествознания в начальной школе		5				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6					2	2		72	72	6	58	8
+	Б1.В.ДВ.06.01	Взаимодействие образовательного учреждения и семьи	6					2	2	36	72	72	6	58	8
-	Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	6					2	2	36	72	72	6	58	8
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				3	3		108	108	6	98	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экспертные оценки в образовании		5				3	3	36	108	108	6	98	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		5				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Абстрактная и компьютерная алгебра		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.08.04	Психология личности и профессиональное самоопределение		5				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.09.03	Технология исследовательской деятельности		5				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5				3	3		108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика		5				3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Высокоуровневые методы программирования		5				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5					3	3		108	108	6	93	9
+	Б1.В.ДВ.11.01	Математическая логика и теория алгоритмов	5					3	3	36	108	108	6	93	9
-	Б1.В.ДВ.11.02	Внеклассная работа по информатике	5					3	3	36	108	108	6	93	9
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		6				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы экологии		6				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах		6				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		6				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.13.01	Каллиграфия		6				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.13.02	Технологии начального языкового образования		6				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		5				2	2		72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.14.01	Теория литературы и практика читательской деятельности		5				2	2	36	72	72	4	64	4
-	Б1.В.ДВ.14.02	Литература с основами литературоведения		5				2	2	36	72	72	4	64	4
Блок 2.Практика								60	60		2160	2160	34	2126	
Обязательная часть								51	51		1836	1836	28	1808	

-
Компетенции
УК-4; ПК-1
ПК-1
УК-4; ПК-1
УК-8; ПК-1
УК-8; ПК-1
УК-8; ПК-1
УК-3
УК-3
УК-5; ПК-1
УК-2
УК-2
УК-8
ПК-1
ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-7; УК-8
УК-6
ПК-1
ПК-1
УК-7; УК-8
УК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-8; ПК-1
УК-8; ПК-1
УК-8; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-5
УК-5
УК-5

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			9	9	36	324	324	6	318		
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)			3		6	6	36	216	216	4	212		
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			2346		27	27	36	972	972	12	960		
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			6		6	6	36	216	216	4	212		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	6	318		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			4		9	9	36	324	324	6	318		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	16	308		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108	10	98		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	6	210		
ФТД. Факультативы							4	4		144	144	10	126	8	2
+	ФТД.01	Семейная педагогика		2			2	2	36	72	72	4	64	4	2
+	ФТД.02	Проектная деятельность в образовательной среде		3			2	2	36	72	72	6	62	4	

Курс 3																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
6															216				4	212		о
3															108				2	106		о
2															72				6	62	4	
2															72				6	62	4	э

Курс 4																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
9															324			2	322		о
9															324			6	318		
9															324			6	318		о

-	Курс 6																				Закрепленная кафедра			
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
																							31	Теории и методики преподавания
																							31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
																							31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
9								324			6	318		о									31	Теории и методики преподавания
6								216			4	212		о									31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
																							4	Педагогики и педагогических
9								324	10		6	308												
3								108	10			98		э									31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
6								216			6	210											31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
																							4	Педагогики и педагогических
																							31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных

-
Компетенции
УК-1; УК-4; ПК-8
УК-1; УК-4; ОПК-8
УК-2; УК-3; ОПК-2
УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-3; ПК-8
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-8
УК-1; УК-4
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; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
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; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
ОПК-4; ПК-2
УК-1; ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	
Б1.О.08.02	Программирование	
Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ	
Б1.О.08.05	Математика и информатика	
Б1.О.08.06	Информационные системы	
Б1.О.08.07	Численные методы	
Б1.О.08.08	Архитектура компьютера	
Б1.О.08.09	Операционные системы, сети и интернет -технологии	
Б1.О.08.10	Компьютерное моделирование	
Б1.О.08.12	Теоретические основы информатики	
Б1.О.08.13	Математика	
Б1.О.08.13.01	Введение в анализ	
Б1.О.08.13.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.08.13.03	Математический анализ	
Б1.О.08.13.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач	
Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости	
Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям	
Б1.В.ДВ.09.03	Технология исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.10.02	Высокоуровневые методы программирования	
Б1.В.ДВ.11.01	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.ДВ.11.02	Внеклассная работа по информатике	
Б1.В.ДВ.13.01	Каллиграфия	
Б1.В.ДВ.13.02	Технологии начального языкового образования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектная деятельность в образовательной среде	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	
Б1.В.ДВ.07.01	Экспертные оценки в образовании	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии	
Б1.В.ДВ.06.01	Взаимодействие образовательного учреждения и семьи	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.05	Русский язык	
Б1.О.07.11	Педагогическая риторика	
Б1.О.07.12	Введение в языкознание	
Б1.В.ДВ.03.01	Детский фольклор народов России	
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по русскому правописанию	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.09	Детская литература	
Б1.О.10	Основы российской государственности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	История КЧР	
Б1.В.ДВ.03.02	История отечественной литературы	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	
Б1.В.ДВ.14.01	Теория литературы и практика читательской деятельности	
Б1.В.ДВ.14.02	Литература с основами литературоведения	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости	
Б1.В.ДВ.08.04	Психология личности и профессиональное самоопределение	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	
Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.02	Естествознание	
Б1.О.07.08	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.13	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.15	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.09	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.05.01	Элементы землеведения в начальной школе	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология изучения естествознания в начальной школе	
Б1.В.ДВ.07.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	
Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы экологии	
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	
Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии	
Б1.О.07.06	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.04	Методика преподавания изобразительного искусства	
Б1.О.07.09	Детская литература	
Б1.О.07.10	Теория и методика музыкального воспитания	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Семейная педагогика	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.02	Программирование	
Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ	
Б1.О.08.11	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.08.13	Математика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.05	Математика и информатика	
Б1.О.08.06	Информационные системы	
Б1.О.08.08	Архитектура компьютера	
Б1.О.08.09	Операционные системы, сети и интернет -технологии	
Б1.О.08.10	Компьютерное моделирование	
Б1.О.08.12	Теоретические основы информатики	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные продукты, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	-
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.13	Математика	
Б1.О.08.14	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных комплексов	-
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.13	Математика	
Б1.О.08.14	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.02	Естествознание	
Б1.О.07.05	Русский язык	
Б1.О.07.06	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	
Б1.О.07.08	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	
Б1.О.07.11	Педагогическая риторика	
Б1.О.07.12	Введение в языкознание	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.07	Численные методы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.13	Математика	
Б1.О.08.13.01	Введение в анализ	
Б1.О.08.13.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.08.13.03	Математический анализ	
Б1.О.08.13.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.08.15	Естественнонаучная картина мира	
Б1.В.ДВ.01.01	Дискретная математика	
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей	
Б1.В.ДВ.04.01	Работа с учебником русского языка	
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по русскому правописанию	
Б1.В.ДВ.05.01	Элементы землеведения в начальной школе	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология изучения естествознания в начальной школе	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	
Б1.В.ДВ.08.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	
Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.10.02	Высокоуровневые методы программирования	
Б1.В.ДВ.11.01	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.ДВ.11.02	Внеклассная работа по информатике	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы экологии	
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	
Б1.В.ДВ.13.01	Каллиграфия	
Б1.В.ДВ.13.02	Технологии начального языкового образования	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектная деятельность в образовательной среде	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Семейная педагогика	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную деятельность среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.10	Теория и методика музыкального воспитания	
Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс и использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	-
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	ОПК-3
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	УК-8; ОПК-3
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.01	Психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1; ОПК-9
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.07.02	Естествознание	УК-8; ПК-1
Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии	УК-3; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.04	Методика преподавания изобразительного искусства	ОПК-4
Б1.О.07.05	Русский язык	УК-4; ПК-1
Б1.О.07.06	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.07.08	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	УК-8; ПК-1
Б1.О.07.09	Детская литература	УК-5; ОПК-4
Б1.О.07.10	Теория и методика музыкального воспитания	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.07.11	Педагогическая риторика	УК-4; ПК-1
Б1.О.07.12	Введение в языкознание	УК-4; ПК-1
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	УК-1; УК-8; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-8
Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	УК-1; ОПК-3; ПК-8
Б1.О.08.02	Программирование	УК-1; ОПК-8
Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ	УК-1; ОПК-8
Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ	УК-1; ОПК-8
Б1.О.08.05	Математика и информатика	УК-1; ОПК-9
Б1.О.08.06	Информационные системы	УК-1; ОПК-9
Б1.О.08.07	Численные методы	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.08	Архитектура компьютера	УК-1; ОПК-9
Б1.О.08.09	Операционные системы, сети и интернет -технологии	УК-1; ОПК-9
Б1.О.08.10	Компьютерное моделирование	УК-1; ОПК-9
Б1.О.08.11	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-8
Б1.О.08.12	Теоретические основы информатики	УК-1; ОПК-9
Б1.О.08.13	Математика	УК-1; УК-8; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1
Б1.О.08.13.01	Введение в анализ	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.13.02	Алгебра и геометрия	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.13.03	Математический анализ	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.13.04	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ПК-1
Б1.О.08.14	Системы искусственного интеллекта	ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.08.15	Естественнонаучная картина мира	УК-8; ПК-1
Б1.О.09	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.10	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01	История КЧР	УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Дискретная математика	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства защиты информации	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Детский фольклор народов России	УК-4
Б1.В.ДВ.03.02	История отечественной литературы	УК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Работа с учебником русского языка	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по русскому правописанию	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Элементы землеведения в начальной школе	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Технология изучения естествознания в начальной школе	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Взаимодействие образовательного учреждения и семьи	УК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Экспертные оценки в образовании	УК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	УК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	УК-7; УК-8
Б1.В.ДВ.08.04	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Основы искусственного интеллекта	ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	УК-7; УК-8
Б1.В.ДВ.09.03	Технология исследовательской деятельности	УК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Высокоуровневые методы программирования	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Внеклассная работа по информатике	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Основы экологии	УК-8; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.01	Каллиграфия	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.02	Технологии начального языкового образования	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	УК-5
Б1.В.ДВ.14.01	Теория литературы и практика читательской деятельности	УК-5
Б1.В.ДВ.14.02	Литература с основами литературоведения	УК-5
Б2	Практика	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-8
Б2.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-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; ПК-8
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-4; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	УК-2; УК-3; ОПК-2
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-3; ПК-8
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	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-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-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; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б3.02(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; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Семейная педагогика	ОПК-4; ПК-2
ФТД.02	Проектная деятельность в образовательной среде	УК-1; ПК-1