

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

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: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	методический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УУ

Декан


Зав. кафедрой


УТВЕРЖДАЮ


И.о. ректора



 / Чанкаев М.Х./

 / Сарцилина А.И./

 / Узденова А.А./

 / Дзамыхов А.Х./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
			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	Семестр 1						Семестр 2								
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																													
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231		8644	8644	4144	3902	598	828	27	1008	180		342	450	36	24	900	154	16	254	386	90
Обязательная часть									196	196		7384	7384	3588	3240	556	704	27	1008	180		342	450	36	24	900	154	16	254	386	90
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	13	24			11	11		396	396	190	206		40	4	144	36		36	72		2	72	16		16	40			
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	72	72		12	4	144	36		36	72										
+	Б1.О.01.02	Философия	3				3	3	36	108	108	54	54		12																
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	36	72	72	32	40		8							2	72	16		16	40				
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		4			2	2	36	72	72	32	40		8																
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	13	12			11	11		396	396	188	208		44	5	180	18		72	90		4	144	16	16	30	82			
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	1			6	6	36	216	216	102	114		24	2	72			36	36		2	72			30	42			
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18		36	54										
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			2	2	36	72	72	32	40		8							2	72	16	16		40				
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11223 3456			8	8		616	616	464	152		28	3	144	18		90	36		3	144	16		88	40			
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		2			2	2	36	72	72	32	40		12							2	72	16		16	40				
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18		18	36										
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36	36		8																
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	72				1	36			36		1	36			36					
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		13456						328	328	288	40				36			36			36			36					
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	34	2356			17	17		612	612	254	268	90	56							3	108	16		30	44	18			
+	Б1.О.04.01	Психология	3	2			7	7	36	252	252	118	98	36	24							3	108	16		30	44	18			
+	Б1.О.04.02	Педагогика	4	35			8	8	36	288	288	104	130	54	24																
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	32	40		8																
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		3345			8	8		288	288	140	148		32																
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		4			2	2	36	72	72	32	40		8																
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	2	36	72	72	36	36		8																
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			2	2	36	72	72	36	36		8																
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	36	36		8																
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		36			5	5		180	180	84	96		20																
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		3			3	3	36	108	108	54	54		12																
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		6			2	2	36	72	72	30	42		8																
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	12234 45556 7789	11355 6			6	66	66		2376	2376	1078	1028	270	238	11	396	72		108	180	36	8	288	60		60	132	36	
+	Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	6	5			6	5	5	36	180	180	68	76	36	12															
+	Б1.О.07.02	Естествознание	1				5	5	36	180	180	72	72	36	16	5	180	36		36	72	36									
+	Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии		1			3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18		36	54										
+	Б1.О.07.04	Методика преподавания изобразительного искусства		1			3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18		36	54										
+	Б1.О.07.05	Русский язык	245	3			15	15	36	540	540	228	222	90	52							5	180	30		30	84	36			

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
27.5	1062	180	36	324	432	90	23.5	918	170		286	354	108	28	1062	216		306	450	90	23	886	140	46	234	390	76
27.5	1062	180	36	324	432	90	23.5	918	170		286	354	108	28	1062	216		306	450	90	23	886	140	46	234	390	76
3	108	36		18	54		2	72	16		16	40															
3	108	36		18	54																						
							2	72	16		16	40															
2	72			36	36																						
2	72			36	36																						
2	144	18		90	36			72			72				54			36	18			58			36	22	
2	72	18		18	36																						
	72			72				72			72				54			36	18			58			36	22	
6.5	234	36	36	36	90	36	3.5	126	16		16	58	36	2	72	18		18	36		2	72	16		16	40	
4	144	18	36	18	54	18																					
2.5	90	18		18	36	18	3.5	126	16		16	58	36	2	72	18		18	36								
																					2	72	16		16	40	
4	144	36		36	72		2	72	16		16	40		2	72	18		18	36								
							2	72	16		16	40															
2	72	18		18	36																						
														2	72	18		18	36								
2	72	18		18	36																						
3	108	18		36	54																2	72			30	42	
3	108	18		36	54																						
																					2	72			30	42	
4	144	18		36	54	36	9	324	76		90	108	50	18	648	108		162	288	90	5	180	46		46	66	22
														3	108	18		18	36	36	2	72	16		16	40	
4	144	18		36	54	36	3	108	30		30	30	18	3	108	18		36	54								

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					Семестр А						Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
18	648	84	12	192	360		24	864	168		212	430	54	18	648	108		204	336		18	648	104		176	314	54			
12	432	72	12	108	240		19	684	136		166	328	54	8	288	60		84	144		4	144	22		44	66	12			
																													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	Педагогике и педагогических
																													4	Педагогике и педагогических технологий
																													4	Педагогике и педагогических технологий
																													5	Психологии образования и развития
																													4	Педагогике и педагогических технологий
																													4	Педагогике и педагогических технологий
																													31	Теории и методики преподавания
5	180	36		48	96		4	144	30		46	68		2	72	12		24	36											
																													4	Педагогике и педагогических
																													31	Теории и методики преподавания
																													4	Педагогике и педагогических
																													4	Педагогике и педагогических технологий
																													31	Теории и методики преподавания

-
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

Курс 2														Курс 3														
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
							6	216	46		60	78	32	4	144	36		36	54	18								
														5	180	18		36	90	36	3	108	30		30	26	22	
														3	108	18		36	54									
3	108	18		36	36	18	7	252	46		76	108	22	3	108	36		36	36		14	504	78	46	106	220	54	
																					3	108	16		30	62		
																					3	108		30	30	18		
							3	108	16		30	62																
																					3	108	16		30	44	18	
																					2	72	16		16	40		
3	108	18		36	36	18	4	144	30		46	46	22	3	108	36		36	36									
3	108	18		36	36	18	4	144	30		46	46	22															
														3	108	36		36	36									
																					3	108	30	16		44	18	
														3	108	36		36	36									

Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра			
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль
																											31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных	
2	72	12		24	36																						31	Теории и методики преподавания	
							4	144	30		46	68															31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных	
3	108	24		24	60																						31	Теории и методики преподавания	
																											4	Педагогики и педагогических технологий	
														2	72	12		24	36								31	Теории и методики преподавания	
																											31	Теории и методики преподавания	
7	252	36	12	60	144		15	540	106		120	260	54	6	216	48		60	108		4	144	22		44	66	12		
														4	144	24		48	72		4	144	22		44	66	12	31	Теории и методики преподавания
2	72	12		24	36		4	144	30		30	66	18														31	Теории и методики преподавания	
																											31	Теории и методики преподавания	
																											31	Теории и методики преподавания	
														2	72	24		12	36								31	Теории и методики преподавания	
							4	144	30		30	66	18														31	Теории и методики преподавания	
							4	144	30		30	66	18														31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных	
							3	108	16		30	62															31	Теории и методики преподавания	
2	72	12	12	12	36																						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 гуманитарных и естественно-научных	
																											31	Теории и методики преподавания	
3	108	12		24	72																						31	Теории и методики преподавания	
																											8	Физического воспитания и	
6	216	12		84	120		5	180	32		46	102		10	360	48		120	192		14	504	82		132	248	42		
2	72	12		12	48																						1	Истории России	
														4	144	24		48	72								31	Теории и методики преподавания	
														4	144	24		48	72								31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных	
2	72			36	36																						31	Теории и методики преподавания	
2	72			36	36																						4	Педагогики и педагогических	
2	72			36	36																						5	Психологии образования и развития	
														2	72			24	48										
														2	72			24	48								31	Теории и методики преподавания	

-
Компетенции
ОПК-3; ПК-1
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; ОПК-8; 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
ПК-1
ПК-1
УК-1; ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1; ПК-3
УК-1; УК-6
УК-4
УК-4

Курс 2														Курс 3														
Семестр 3						Семестр 4								Семестр 5					Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
							9	324					8	316											9	324	6	318

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
														2	72				24	48								31	Теории и методики преподавания	
2	72				36	36																						31	Теории и методики преподавания	
2	72				36	36																						31	Теории и методики преподавания	
															2	72	12									22	38			
															2	72	12									22	38	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных	
															2	72	12									22	38	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных	
														2	72	12			24	36								4	Педагогика и педагогических технологий	
														2	72	12			24	36								4	Педагогика и педагогических технологий	
							3	108	16			30	62																4	Педагогика и педагогических
							3	108	16			30	62																4	Педагогика и педагогических
							3	108	16			30	62																8	Физического воспитания и общественного здоровья
															2	72	12									22	38			
															2	72	12									22	38	31	Теории и методики преподавания	
															2	72	12									22	38	31	Теории и методики преподавания	
															2	72	12									22	38	8	Физического воспитания и общественного здоровья	
															2	72	12									22	38	5	Психологии образования и развития	
															2	72	12									22	38			
															2	72	12									22	38	31	Теории и методики преподавания	
															2	72	12									22	38	5	Психологии образования и развития	
															2	72	12									22	38	31	Теории и методики преподавания	
															3	108	22									22	52	12		
															3	108	22									22	52	12	31	Теории и методики преподавания
															3	108	22									22	52	12	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
															3	108	12									22	62	12		
															3	108	12									22	62	12	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
															3	108	12									22	62	12	31	Теории и методики преподавания
														2	72	12			24	36										
														2	72	12			24	36									31	Теории и методики преподавания
														2	72	12			24	36									31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
															2	72	12									22	20	18		
															2	72	12									22	20	18	31	Теории и методики преподавания
															2	72	12									22	20	18	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
							2	72	16			16	40																	
							2	72	16			16	40																31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
							2	72	16			16	40																31	Теории и методики преподавания
9	324				6	318	9	324				6	318	9	324				6	318	6	216			4	212				

-
Компетенции
УК-5
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

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							9	324			8	316									9	324			6	318	
							3	108			2	106															
																					6	216			4	212	
							6	216			6	210									3	108			2	106	
2	72			36	36									2	72			36	36								
2	72			36	36																						
														2	72			36	36								

-
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 (история России, всеобщая история)	
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.В.01	История КЧР	

Индекс	Содержание	Тип
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.08.15	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.09	Основы военной подготовки	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	

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-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	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.05	Математика и информатика	

Индекс	Содержание	Тип
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.08.14	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.08.14	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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 земледования 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)	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 (история России, всеобщая история)	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; ОПК-8; 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.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
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства защиты информации	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	УК-8; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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