

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
*	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

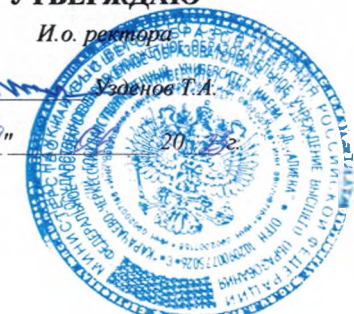
УТВЕРЖДАЮ


И.о. ректора


Узденов Т.А.

"29"

2023 г.



 / Чанкаев М.Х./

 / Сарцилина А.И./

 / Узденова А.А./

 / Дзамыхов А.Х./

Направление: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль): "Начальное образование; информатика"



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР

Чанкаев М.Х.
" *Июль* 20*20* г.

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	16	34	18	16	34	12	15	27	12	11	23	152
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	19
У	Учебная практика		6	6		6	6										12
П	Производственная практика										6	6	12	6		6	24
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	6	9	3	7	10	43
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		30			25			25			15			15			
Групп		1			1			1			1			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
28	1080	144	72	306	450	108	23	900	160	48	248	408	36	28	1062	162	54	270	486	90	23	886	160	32	234	438	22
26	936	126	72	216	414	108	20	720	144	48	144	348	36	24	864	144	54	180	432	54	17	612	128	32	112	318	22
														3	108	36		18	54								
3	108			36	36	36																					
5	180	18	18	36	72	36																					
4	144	18	18	18	54	36	4	144	16	16	32	62	18														
														4	144	18	18	18	54	36	3	108	16		32	60	
2	72	18		18	36																						
							4	144	32		32	62	18														
3	108	18		36	54		4	144	32		32	80		4	144	18		36	72	18							
3	108	18		36	54		3	108	32		32	44		5	180	18	36	36	90								
3	108	18		36	54		5	180	32	32	16	100		3	108	18		36	54		3	108	16		32	46	14
3	108	18		36	54		5	180	32	32	16	100															
														3	108	18		36	54								
																					4	144	32		32	80	
														5	180	36		36	108		3	108	32		16	60	
																					4	144	32	32		72	8
3	108	18	36		54																						
2	144	18		90	36		3	180	16		104	60		4	198	18		90	54	36	6	274	32		122	120	

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	132	24	168	324		24	864	140	46	212	412	54	19	684	84		228	336	36	17	612	88	44	132	330	18		
10	360	96	24	60	180		9	324	62		92	148	22	6	216	48		60	108		5	180	44	22	22	92			
																												1	Истории России
																												2	Философии и социальной работы
																												7	Иностранных языков
																												5	Психологии образования и развития
																												4	Педагогике и педагогических
																												4	Педагогике и педагогических технологий
							2	72	16		16	32	8	2	72	12		24	36		3	108	22		22	64		4	Педагогике и педагогических
																												8	Физического воспитания и общественного здоровья
																												8	Физического воспитания и общественного здоровья
																												8	Физического воспитания и
																												8	Физического воспитания и
																												31	Математики и методики ее преподавания
2	72	12		24	36		3	108	16		30	62																31	Математики и методики ее
																												34	Профессионального образования,
																												34	Профессионального образования, русского языка и методики его
																												31	Математики и методики ее
																												31	Математики и методики ее
																												31	Математики и методики ее
																												31	Математики и методики ее
																												31	Математики и методики ее преподавания
														2	72	12		24	36		2	72	22	22		28		31	Математики и методики ее
3	108	36		24	48																							31	Математики и методики ее
																												34	Профессионального образования,
																												34	Профессионального образования, русского языка и методики его
3	108	36	12		60																							34	Профессионального образования,
							4	144	30		46	54	14															31	Математики и методики ее преподавания
														2	72	24		12	36									31	Математики и методики ее преподавания
																												4	Педагогике и педагогических
																												4	Педагогике и педагогических технологий
																												4	Педагогике и педагогических технологий
																												34	Профессионального образования,
2	72	12	12	12	36																							34	Профессионального образования,
8	288	36		108	144		15	540	78	46	120	264	32	13	468	36		168	228	36	12	432	44	22	110	238	18		
							4	144	30	46		60	8															31	Математики и методики ее

Компетенции
УК-1; УК-5; ОПК-4
УК-5; ОПК-8
УК-4; ОПК-8
ОПК-6
УК-6; ОПК-3
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
УК-1; ОПК-3
УК-8; ОПК-8
УК-8; ОПК-8
УК-8; ОПК-8
УК-7; ОПК-3
ОПК-9; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-4; ОПК-8
ОПК-3
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; ОПК-8
УК-1; УК-2; ОПК-1
УК-1; ОПК-8
ОПК-4
ОПК-10; ОПК-11
УК-1; ОПК-8
ОПК-8
УК-3; ОПК-3
ОПК-4
ОПК-4
ОПК-8
ОПК-4; ОПК-8
УК-1; УК-6; 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
							3	108	16		32	60															
																					3	108	16		32	60	
2	72	18		18	36																						
																					3	108	16		32	60	
	72			72				72			72				54				54			58				58	

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	Математики и методики ее преподавания		
																												19	Всеобщей истории		
																												4	Педагогики и педагогических		
																												31	Математики и методики ее		
															2	72	12			24	36							34	Профессионального образования,		
2	72	12		24	36																							6	Экономики и прикладной		
2	72	12		24	36																							34	Профессионального образования,		
															2	72	12			24	36								31	Математики и методики ее	
																							4	144	22	22	22	78		31	Математики и методики ее
																													31	Математики и методики ее	
																													8	Физического воспитания и общественного здоровья	
															2	72				24	48										
															2	72				24	48								34	Профессионального образования,	
															2	72				24	48								34	Профессионального образования,	
2	72	12		24	36																										
2	72	12		24	36																								34	Профессионального образования, русского языка и методики его	
2	72	12		24	36																								34	Профессионального образования,	
2	72			36	36																										
2	72			36	36																								18	Информатики и вычислительной	
2	72			36	36																								2	Философии и социальной работы	
2	72			36	36																								5	Психологии образования и развития	
							3	108	16		30	54	8																		
							3	108	16		30	54	8																34	Профессионального образования, русского языка и методики его	
							3	108	16		30	54	8																34	Профессионального образования,	
															2	72	12			24	36										
															2	72	12			24	36								4	Педагогики и педагогических технологий	
															2	72	12			24	36								4	Педагогики и педагогических	
							3	108	16		30	54	8																		
							3	108	16		30	54	8																4	Педагогики и педагогических	
							3	108	16		30	54	8																8	Физического воспитания и общественного здоровья	
							3	108	16		30	54	8																		
							3	108	16		30	54	8																31	Математики и методики ее	
							3	108	16		30	54	8																31	Математики и методики ее преподавания	
															3	108							44	64							
															3	108							44	64					31	Математики и методики ее	
															3	108							44	64					31	Математики и методики ее	
															3	108							44	64					8	Физического воспитания и общественного здоровья	
															3	108							44	64					5	Психологии образования и развития	
															3	108	22						22	64							
															3	108	22						22	64					31	Математики и методики ее	

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

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		
																						3	108	22		22	64		8	Физического воспитания и	
																						3	108	22		22	64		3	ГМУ и политологии	
																													31	Математики и методики ее	
																													31	Математики и методики ее	
							2	72				30	42																		
							2	72				30	42																34	Профессионального образования, русского языка и методики его	
							2	72				30	42																34	Профессионального образования, русского языка и методики его	
															3	108				36	36	36									
															3	108				36	36	36								31	Математики и методики ее преподавания
															3	108				36	36	36								31	Математики и методики ее
															2	72				36	36										
															2	72				36	36									34	Профессионального образования,
															2	72				36	36									34	Профессионального образования, русского языка и методики его
															2	72										22	32	18			
															2	72										22	32	18	34	Профессионального образования,	
															2	72										22	32	18	34	Профессионального образования,	
9	324			6	318		9	324			6	318		9	324			6	318		6	216				4	212				
9	324			6	318		9	324			6	318		9	324			6	318		6	216				4	212				
																													31	Математики и методики ее	
																													31	Математики и методики ее преподавания	
																													4	Педагогика и педагогических технологий	
9	324			6	318									9	324			6	318										31	Математики и методики ее	
							9	324			6	318																	31	Математики и методики ее	
															6	216									4	212		31	Математики и методики ее преподавания		
															9	324	10							13	301						
															3	108	10							3.5	94.5				31	Математики и методики ее преподавания	
															6	216								9.5	206.5				31	Математики и методики ее преподавания	
																													4	Педагогика и педагогических технологий	
																													31	Математики и методики ее преподавания	

Компетенции
УК-7; УК-8
УК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-8; ПК-1
УК-8; ПК-1
ПК-1; ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-3; УК-6; ОПК-1
УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-8
УК-1; УК-4; ОПК-8
УК-9; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
УК-1; УК-4; ОПК-8
УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
УК-9; ОПК-9; УК-1; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2
УК-10; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1
УК-1; УК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.07	Экономика образования	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.В.07	Экономика образования	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
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.12	Информационные технологии в образовании	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Методика обучения информатике	
Б1.О.13	Программирование	
Б1.О.16	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.17	Математика	
Б1.О.17.01	Введение в анализ	
Б1.О.17.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.17.03	Математический анализ	
Б1.О.17.04	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.17.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.18	Практикум по решению задач на ЭВМ	
Б1.О.19	Методика преподавания математики	
Б1.О.20	Естествознание	
Б1.О.23	Операционные системы, сети и интернет -технологии	
Б1.В.01	Численные методы	
Б1.В.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.05	Теоретические основы информатики	
Б1.В.11	Математика и информатика	
Б1.В.ДВ.03.03	Психология жизнестойкости	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Методика обучения решению текстовых задач	
Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям	
Б1.В.ДВ.09.03	Технология исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.10.01	Архитектура компьютера	
Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.12.01	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по информатике	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Современные проблемы педагогической теории и практики	
ФТД.В.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.19	Методика преподавания математики	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.25	Методика преподавания технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Проектная деятельность в образовательной среде	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.14	Русский язык	
Б1.В.06	Педагогическая риторика	
Б1.В.ДВ.01.01	Детский фольклор народов России	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по русскому правописанию	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
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	История (История России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.В.03	История КЧР	
Б1.В.ДВ.05.02	Профессиональная этика	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.05	Педагогика	
Б1.В.01	Численные методы	
Б1.В.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.03	Психология жизнестойкости	
Б1.В.ДВ.08.04	Психология личности и профессиональное самоопределение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	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.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.09	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.06.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	
Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	
Б1.В.ДВ.13.01	Основы экологии	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.19	Методика преподавания математики	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
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.06	Методика обучения и воспитания младших школьников	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
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.05	Педагогика	
Б1.О.06	Методика обучения и воспитания младших школьников	
Б1.О.07	Методика обучения информатике	
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.О.15	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	
Б1.О.25	Методика преподавания технологии	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
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.01	История (История России, всеобщая история)	
Б1.О.21	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	
Б1.О.26	Теория и методика музыкального воспитания	
Б1.О.27	Методика преподавания изобразительного искусства	
Б1.О.29	История литературы народов России	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	Психология	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
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.06	Методика обучения и воспитания младших школьников	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.09	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.13	Программирование	
Б1.О.14	Русский язык	
Б1.О.16	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.17	Математика	
Б1.О.17.01	Введение в анализ	
Б1.О.17.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.17.03	Математический анализ	
Б1.О.17.04	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.17.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.18	Практикум по решению задач на ЭВМ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Естествознание	
Б1.О.23	Операционные системы, сети и интернет -технологии	
Б1.О.24	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.28	Введение в языкознание	
Б1.О.29	История литературы народов России	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
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.22	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-11	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных комплексов	-
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Численные методы	
Б1.В.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.05	Теоретические основы информатики	
Б1.В.06	Педагогическая риторика	
Б1.В.07	Экономика образования	
Б1.В.08	Естественнонаучная картина мира	
Б1.В.09	Информационные системы	
Б1.В.10	Компьютерное моделирование	
Б1.В.11	Математика и информатика	
Б1.В.ДВ.01.01	Детский фольклор народов России	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по русскому правописанию	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности развития одаренных детей	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Элементы землеведения в начальной школе	
Б1.В.ДВ.04.02	Детская литература	
Б1.В.ДВ.05.01	Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитательном процессе	
Б1.В.ДВ.05.02	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.06.01	Экспертные оценки в образовании	
Б1.В.ДВ.07.01	Дискретная математика	
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	Архитектура компьютера	
Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.11.01	Теория литературы и практика читательской деятельности	
Б1.В.ДВ.11.02	Литература с основами литературоведения	
Б1.В.ДВ.12.01	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по информатике	
Б1.В.ДВ.13.01	Основы экологии	
Б1.В.ДВ.13.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	
Б1.В.ДВ.14.01	Краеведение	
Б1.В.ДВ.14.02	Основы экологической культуры	
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Современные проблемы педагогической теории и практики	
ПК-2	Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	-
Б1.В.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания русского языка в начальных классах в условиях билингвизма	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности развития одаренных детей	
Б1.В.ДВ.04.01	Элементы землеведения в начальной школе	
Б1.В.ДВ.07.02	Методика обучения решению текстовых задач	
Б1.В.ДВ.13.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	
Б2.О.06(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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	УК-1; УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	Философия	УК-5; ОПК-8
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; ОПК-8
Б1.О.04	Психология	ОПК-6
Б1.О.05	Педагогика	УК-6; ОПК-3
Б1.О.06	Методика обучения и воспитания младших школьников	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.07	Методика обучения информатике	УК-1; ОПК-3
Б1.О.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-8; ОПК-8
Б1.О.09	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-8; ОПК-8
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-3
Б1.О.12	Информационные технологии в образовании	ОПК-9; ОПК-8
Б1.О.13	Программирование	УК-1; ОПК-8
Б1.О.14	Русский язык	УК-4; ОПК-8
Б1.О.15	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	ОПК-3
Б1.О.16	Программное обеспечение ЭВМ	УК-1; ОПК-8
Б1.О.17	Математика	УК-1; ОПК-8
Б1.О.17.01	Введение в анализ	УК-1; ОПК-8
Б1.О.17.02	Алгебра и геометрия	УК-1; ОПК-8
Б1.О.17.03	Математический анализ	УК-1; ОПК-8
Б1.О.17.04	Дифференциальные уравнения	УК-1; ОПК-8
Б1.О.17.05	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-8
Б1.О.18	Практикум по решению задач на ЭВМ	УК-1; ОПК-8
Б1.О.19	Методика преподавания математики	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.20	Естествознание	УК-1; ОПК-8
Б1.О.21	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.23	Операционные системы, сети и интернет -технологии	УК-1; ОПК-8
Б1.О.24	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-8
Б1.О.25	Методика преподавания технологии	УК-3; ОПК-3
Б1.О.26	Теория и методика музыкального воспитания	ОПК-4
Б1.О.27	Методика преподавания изобразительного искусства	ОПК-4
Б1.О.28	Введение в языкознание	ОПК-8
Б1.О.29	История литературы народов России	ОПК-4; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-10; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Численные методы	УК-1; УК-6; ПК-1
Б1.В.02	Основы математической обработки информации	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	История КЧР	УК-5
Б1.В.04	Основы вожатской деятельности	УК-6; ПК-2
Б1.В.05	Теоретические основы информатики	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Педагогическая риторика	УК-4; ПК-1
Б1.В.07	Экономика образования	УК-9; УК-10; ПК-1
Б1.В.08	Естественнонаучная картина мира	ПК-1
Б1.В.09	Информационные системы	ПК-1
Б1.В.10	Компьютерное моделирование	ПК-1
Б1.В.11	Математика и информатика	УК-1; ПК-1
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Детский фольклор народов России	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания русского языка в начальных классах в условиях билингвизма	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по русскому правописанию	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Методы и средства защиты информации	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности развития одаренных детей	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.03	Психология жизнестойкости	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Элементы землеведения в начальной школе	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Детская литература	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитательном процессе	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Профессиональная этика	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Экспертные оценки в образовании	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	УК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Дискретная математика	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Методика обучения решению текстовых задач	УК-1; ПК-2
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	Архитектура компьютера	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерная графика	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Теория литературы и практика читательской деятельности	ПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Литература с основами литературоведения	ПК-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по информатике	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.01	Основы экологии	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ПК-1
Б1.В.ДВ.14.01	Краеведение	ПК-1
Б1.В.ДВ.14.02	Основы экологической культуры	ПК-1
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; УК-6; ОПК-1
Б2.О.02(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	УК-1; УК-4; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	УК-9; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ОПК-8
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-9; ОПК-9; УК-1; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-10; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК-1
ФТД.В.01	Современные проблемы педагогической теории и практики	УК-1; ПК-1
ФТД.В.02	Проектная деятельность в образовательной среде	УК-1; УК-3

