

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 2023 г.

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
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.
Виды профессиональной деятельности
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

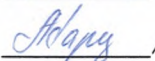
Образовательный стандарт (ФГОС) № 91 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

 / Чанкаев М.Х./

Начальник УУ

 / Сарцилина А.И./

Декан

 / Узденова А.А./

Зав. кафедрой

 / Дзамыхов А.Х./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)								267	267	9940	9940	862	862	8618	460		51	51	51	45	51	18
Базовая часть								87	87	3132	3132	316	316	2656	160		26	21	23	5	12	
+	Б1.Б.01	История	1				3	3	108	108	10	10	90	8		3						
+	Б1.Б.02	Философия	1				3	3	108	108	10	10	90	8		3						
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	22	22	182	12		4	2					
+	Б1.Б.04	Экономика образования		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2			
+	Б1.Б.05	Основы математической обработки информации		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2				
+	Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира		2			3	3	108	108	10	10	94	4			3					
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3				
+	Б1.Б.08	Педагогика	12	1			11	11	396	396	34	34	342	20		8	3					
+	Б1.Б.09	Психология	2	12			9	9	324	324	34	34	274	16		3	6					
+	Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников	3	3		3	9	9	324	324	34	34	278	12				9				
+	Б1.Б.11	Методика обучения информатике	45	5			7	7	252	252	38	38	194	20					3	4		
+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2						
+	Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			3	3	108	108	8	8	96	4			3					
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2						
+	Б1.Б.15	Программное обеспечение ЭВМ		2			3	3	108	108	10	10	94	4			3					
+	Б1.Б.16	Программирование	5				5	5	180	180	24	24	148	8						5		
+	Б1.Б.17	Операционные системы, сети и интернет - технологии	3				3	3	108	108	8	8	92	8				3				
+	Б1.Б.18	История КЧР		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3				
+	Б1.Б.19	Основы экологической культуры		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3				
+	Б1.Б.20	Обществознание		5			3	3	108	108	8	8	96	4						3		
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	12	12	56	4		1	1					
Вариативная часть								180	180	6808	6808	546	546	5962	300		25	30	28	40	39	18
+	Б1.В.01	Культура речи		4			3	3	108	108	8	8	96	4					3			
+	Б1.В.02	Педагогическая риторика		4			3	3	108	108	8	8	96	4					3			
+	Б1.В.03	Русский язык	123	2			15	15	540	540	38	38	474	28		4	9	2				
+	Б1.В.04	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	23	2			11	11	396	396	26	26	350	20			8	3				
+	Б1.В.05	Литература с основами литературоведения	1				4	4	144	144	10	10	126	8		4						
+	Б1.В.06	Теория литературы и практика читательской деятельности		5			3	3	108	108	8	8	96	4						3		
+	Б1.В.07	Детская литература		4			3	3	108	108	8	8	96	4					3			
+	Б1.В.08	Математика	1134	23			25	25	900	900	106	106	754	40		8	5	9	3			
+	Б1.В.08.01	Введение в анализ	1				4	4	144	144	14	14	122	8		4						
+	Б1.В.08.02	Алгебра и геометрия	1				4	4	144	144	14	14	122	8		4						
+	Б1.В.08.03	Математический анализ	3	2			10	10	360	360	46	46	302	12			5	5				
+	Б1.В.08.04	Дифференциальные уравнения		3			4	4	144	144	16	16	124	4				4				
+	Б1.В.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	108	108	16	16	84	8					3			
+	Б1.В.09	Методика преподавания математики	4	34		4	10	10	360	360	28	28	316	16				5	5			
+	Б1.В.10	Методика обучения компьютерной грамотности		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Истории России
2	Философии и социальной работы
7	Иностранных языков
6	Экономики и прикладной
31	Математики и методики ее преподавания
34	Профессионального образования,
31	Математики и методики ее преподавания
4	Педагогики и педагогических
5	Психологии образования и развития
4	Педагогики и педагогических технологий
31	Математики и методики ее
8	Физического воспитания и общественного здоровья
8	Физического воспитания и общественного здоровья
8	Физического воспитания и
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее преподавания
19	Всеобщей истории
34	Профессионального образования,
19	Всеобщей истории
8	Физического воспитания и
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования, русского языка и методики его
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования, русского языка и методики его
34	Профессионального образования,
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
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее преподавания

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования, русского языка и методики его
4	Педагогики и педагогических
4	Педагогики и педагогических технологий
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
4	Педагогики и педагогических
8	Физического воспитания и общественного здоровья
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования,
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования,
2	Философии и социальной работы
8	Физического воспитания и
31	Математики и методики ее преподавания
5	Психологии образования и развития
2	Философии и социальной работы
4	Педагогики и педагогических
4	Педагогики и педагогических технологий
8	Физического воспитания и общественного здоровья
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее преподавания

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее преподавания
5	Психологии образования и развития
34	Профессионального образования,
34	Профессионального образования,
31	Математики и методики ее преподавания
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
31	Математики и методики ее
8	Физического воспитания и общественного здоровья
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее
31	Математики и методики ее
34	Профессионального образования, русского языка и методики его преподавания
31	Математики и методики ее преподавания
34	Профессионального образования,

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			6		6	6	216	216	2	2	214								6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	25	25	183	8							6	
Базовая часть							6	6	216	216	25	25	183	8								6
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108	15.5	15.5	84.5	8							3	
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы					3	3	108	108	9.5	9.5	98.5								3	
ФТД. Факультативы							4	4	144	144	12	12	132					4				
Вариативная часть							4	4	144	144	12	12	132					4				
+	ФТД.В.01	Современные проблемы педагогической теории и практики		3			2	2	72	72	6	6	66					2				
+	ФТД.В.02	Проектная деятельность в образовательной среде		3			2	2	72	72	6	6	66					2				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
34	Профессионального образования,
31	Математики и методики ее преподавания
31	Математики и методики ее преподавания
4	Педагогики и педагогических технологий
31	Математики и методики ее преподавания

-	-	-	Формы пром. атт.				э.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в э.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1.Дисциплины (модули)							267	267		9940	9940	862	8618	460	310	
Базовая часть							87	87		3132	3132	316	2656	160	106	
+	Б1.Б.01	История	1				3	3	36	108	108	10	90	8	4	
+	Б1.Б.02	Философия	1				3	3	36	108	108	10	90	8	4	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	22	182	12	6	
+	Б1.Б.04	Экономика образования		4			2	2	36	72	72	8	60	4	4	
+	Б1.Б.05	Основы математической обработки информации		3			2	2	36	72	72	8	60	4	4	
+	Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира		2			3	3	36	108	108	10	94	4	4	
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании		3			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.Б.08	Педагогика	12	1			11	11	36	396	396	34	342	20	10	
+	Б1.Б.09	Психология	2	12			9	9	36	324	324	34	274	16	6	
+	Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников	3	3		3	9	9	36	324	324	34	278	12	12	
+	Б1.Б.11	Методика обучения информатике	45	5			7	7	36	252	252	38	194	20	8	
+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	36	72	72	8	60	4	4	
+	Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.Б.15	Программное обеспечение ЭВМ		2			3	3	36	108	108	10	94	4	4	
+	Б1.Б.16	Программирование	5				5	5	36	180	180	24	148	8	10	
+	Б1.Б.17	Операционные системы, сети и интернет - технологии	3				3	3	36	108	108	8	92	8	4	
+	Б1.Б.18	История КЧР		3			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.Б.19	Основы экологической культуры		3			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.Б.20	Обществознание		5			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	12	56	4		
Вариативная часть							180	180		6808	6808	546	5962	300	204	
+	Б1.В.01	Культура речи		4			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.В.02	Педагогическая риторика		4			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.В.03	Русский язык	123	2			15	15	36	540	540	38	474	28	16	
+	Б1.В.04	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	23	2			11	11	36	396	396	26	350	20	8	
+	Б1.В.05	Литература с основами литературоведения	1				4	4	36	144	144	10	126	8	4	
+	Б1.В.06	Теория литературы и практика читательской деятельности		5			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.В.07	Детская литература		4			3	3	36	108	108	8	96	4	4	
+	Б1.В.08	Математика	1134	23			25	25		900	900	106	754	40	40	
+	Б1.В.08.01	Введение в анализ	1				4	4	36	144	144	14	122	8	4	
+	Б1.В.08.02	Алгебра и геометрия	1				4	4	36	144	144	14	122	8	4	
+	Б1.В.08.03	Математический анализ	3	2			10	10	36	360	360	46	302	12	24	
+	Б1.В.08.04	Дифференциальные уравнения		3			4	4	36	144	144	16	124	4	4	
+	Б1.В.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	36	108	108	16	84	8	4	
+	Б1.В.09	Методика преподавания математики	4	34		4	10	10	36	360	360	28	316	16	8	
+	Б1.В.10	Методика обучения компьютерной грамотности		4			2	2	36	72	72	8	60	4	4	

Курс 2																					
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
	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								786	24	2	46	674	40		1158	30	8	50	1022	48	
21								312	8	2	28	250	24		444	12	8	20	384	20	
2								72			12	52	8	э							
3															108	4		6	94	4	э
3								108	6		6	88	8	э							
6								96	2	2	4	84	4	э	120	4	4	4	100	8	э
3															108	4		4	96	4	э
3															108		4	6	94	4	э
1								36			6	26	4	э							
30								474	16		18	424	16		714	18		30	638	28	
9								112	4		4	100	4	э	212	4		6	194	8	э
8								112	4		4	100	4	э	176	4		6	158	8	э
5								62	4		6	52			118	6		8	100	4	э
5								62	4		6	52			118	6		8	100	4	э

Курс 3																					
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
	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								764	32	10	32	650	40		1184	32	20	34	1050	48	
23								296	12	10	6	256	12		532	14	20	12	462	24	
2								72	4	4		60	4	э							
3															108		4	4	96	4	э
9								116	4	6	2	100	4	э	208	6	12	4	178	8	эр
3															108	4	4		92	8	э
3								108	4		4	96	4	э							
3															108	4		4	96	4	э
28								468	20		26	394	28		652	18		22	588	24	
2								72	4		4	56	8	э							
3								108	4		4	92	8	э							
9								180	8		14	150	8	э	144	6		10	124	4	э
5								180	8		14	150	8	э							
4															144	6		10	124	4	э
5															180	4		4	168	4	э

Курс 4																					
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
	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.
45								772	32	2	38	664	36		848	30	12	46	708	52	
5								72	4		4	60	4		108	6	4	8	82	8	
2								72	4		4	60	4	э							
3															108	6	4	8	82	8	э
40								700	28	2	34	604	32		740	24	8	38	626	44	
3								108	4		4	96	4	э							
3								108	4		4	96	4	э							
3								108	4		4	96	4	э							
3								108	8		8	84	8	э							
5								88	4		6	74	4	э	92	2		8	74	8	эр
2															72	4		4	60	4	э

Курс 6																							Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Код	Наименование	
	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.			
18								648	12	24	26	562	24											
																						1	Истории России	
																						2	Философии и социальной работы	
																						7	Иностранных языков	
																						6	Экономики и прикладной	
																						31	Математики и методики ее преподавания	
																						34	Профессионального образования,	
																						31	Математики и методики ее преподавания	
																						4	Педагогике и педагогических	
																						5	Психологии образования и развития	
																						4	Педагогике и педагогических технологий	
																						31	Математики и методики ее	
																						8	Физического воспитания и общественного здоровья	
																						8	Физического воспитания и общественного здоровья	
																						8	Физического воспитания и	
																						31	Математики и методики ее	
																						31	Математики и методики ее	
																						31	Математики и методики ее преподавания	
																						19	Всеобщей истории	
																						34	Профессионального образования,	
																						19	Всеобщей истории	
																						8	Физического воспитания и	
18								648	12	24	26	562	24											
																						34	Профессионального образования,	
																						34	Профессионального образования,	
																						34	Профессионального образования,	
																						34	Профессионального образования, русского языка и методики его	
																						34	Профессионального образования,	
																						34	Профессионального образования, русского языка и методики его	
																						34	Профессионального образования,	
																						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	
																						31	Математики и методики ее	
																						31	Математики и методики ее преподавания	

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого академ. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.11	Естествознание	12				10	10	36	360	360	24	320	16	<u>10</u>
+	Б1.В.12	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	5				5	5	36	180	180	10	162	8	<u>4</u>
+	Б1.В.13	Методика преподавания технологии		1			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
+	Б1.В.14	Методика преподавания изобразительного искусства		3			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
+	Б1.В.15	Теория и методика музыкального воспитания		3			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
+	Б1.В.16	Теоретические основы информатики	4				3	3	36	108	108	10	90	8	<u>4</u>
+	Б1.В.17	Численные методы	4				3	3	36	108	108	12	88	8	<u>4</u>
+	Б1.В.18	Информационные системы		4			2	2	36	72	72	10	58	4	<u>4</u>
+	Б1.В.19	Компьютерное моделирование	5				5	5	36	180	180	12	160	8	<u>4</u>
+	Б1.В.20	Основы вожатской деятельности		5			2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3						328	328		324	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	2		72	72	8	60	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Фольклор народов КЧР		2			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональная этика		2			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	2		72	72	6	62	4	<u>2</u>
+	Б1.В.ДВ.02.01	История информатики		2			2	2	36	72	72	6	62	4	<u>2</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математика и информатика		2			2	2	36	72	72	6	62	4	<u>2</u>
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			2	2		72	72	8	60	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы экологии		5			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Краеведение		5			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.03.03	Технология исследовательской деятельности		5			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.03.04	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ		5			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			3	3		108	108	10	94	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе		5			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.04.02	Психология жизнестойкости		5			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.04.03	Особенности развития одаренных детей		5			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			3	3		108	108	8	96	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.05.01	Экспертные оценки в образовании		4			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитательном процессе		4			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.05.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		4			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			7	7		252	252	16	232	4	<u>6</u>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными		5			7	7	36	252	252	16	232	4	<u>6</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Высокоуровневые методы программирования		5			7	7	36	252	252	16	232	4	<u>6</u>
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6			7	7		252	252	18	230	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Конструирование уроков математики в рамках различных подходов к обучению		6			7	7	36	252	252	18	230	4	<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Актуальные проблемы методики математики		6			7	7	36	252	252	18	230	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5			4	4		144	144	8	132	4	<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология исследовательского обучения математике		5			4	4	36	144	144	8	132	4	<u>4</u>

Курс 5																						
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							
	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.	
5								180	4		6	162	8	э								
5								180	6		6	160	8	э								
2								72	4	4		60	4	э								
2															72	4		4	60	4	э	
2															72	4		4	60	4	э	
2															72	4		4	60	4	э	
3															108		6	4	94	4	э	
3															108		6	4	94	4	э	
3															108		6	4	94	4	э	
7															252	6	6	4	232	4	э	
7															252	6	6	4	232	4	э	
7															252	6	6	4	232	4	э	
4															144	2		6	132	4	э	
4															144	2		6	132	4	э	

-		Курс 6																				Закрепленная кафедра					
		Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3						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.						
																							34	Профессионального образования,			
																								34	Профессионального образования, русского языка и методики его		
																								4	Педагогики и педагогических		
																								4	Педагогики и педагогических технологий		
																								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		
																								4	Педагогики и педагогических		
																								8	Физического воспитания и общественного здоровья		
																									34	Профессионального образования,	
																									34	Профессионального образования,	
																									31	Математики и методики ее	
																									31	Математики и методики ее	
																									34	Профессионального образования,	
																									34	Профессионального образования,	
																									2	Философии и социальной работы	
																									8	Физического воспитания и	
																									31	Математики и методики ее преподавания	
																									5	Психологии образования и развития	
																									2	Философии и социальной работы	
																									4	Педагогики и педагогических	
																									4	Педагогики и педагогических технологий	
																									8	Физического воспитания и общественного здоровья	
																									31	Математики и методики ее преподавания	
																									31	Математики и методики ее преподавания	
7								252			18	230	4	э													
7								252			18	230	4	э											31	Математики и методики ее преподавания	
7								252			18	230	4	э											31	Математики и методики ее преподавания	
																										31	Математики и методики ее преподавания

-
Компетенции
ПК-4
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-6
ОПК-6; ПК-7
ПК-1
ПК-1
ПК-6
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-2; ПК-11
ПК-7
ПК-2
ПК-2
ПК-6
ПК-7
ПК-6
ПК-2
ПК-6
ПК-6
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-2
ПК-2; ПК-11
ПК-2; ПК-11

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.В.ДВ.08.02	Научные основы начального курса математики		5			4	4	36	144	144	8	132	4	4
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		5			2	2		72	72	8	60	4	4
+	Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные презентационные технологии		5			2	2	36	72	72	8	60	4	4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Теория и методика преподавания информатики и ИКТ в начальной школе		5			2	2	36	72	72	8	60	4	4
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4			2	2		72	72	6	62	4	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Использование информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	6	62	4	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		4			2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4			3	3		108	108	8	96	4	4
+	Б1.В.ДВ.11.01	Практикум по русскому правописанию		4			3	3	36	108	108	8	96	4	4
-	Б1.В.ДВ.11.02	Работа с учебником русского языка		4			3	3	36	108	108	8	96	4	4
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	6				3	3		108	108	14	86	8	4
+	Б1.В.ДВ.12.01	Исследование операций и методы оптимизации	6				3	3	36	108	108	14	86	8	4
-	Б1.В.ДВ.12.02	Технологии дистанционного обучения	6				3	3	36	108	108	14	86	8	4
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	6				3	3		108	108	14	86	8	4
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы искусственного интеллекта	6				3	3	36	108	108	14	86	8	4
-	Б1.В.ДВ.13.02	Базы данных	6				3	3	36	108	108	14	86	8	4
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		6			5	5		180	180	16	160	4	4
+	Б1.В.ДВ.14.01	Практикум по решению задач на ЭВМ		6			5	5	36	180	180	16	160	4	4
-	Б1.В.ДВ.14.02	Интерактивные средства обучения		6			5	5	36	180	180	16	160	4	4
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	4				5	5		180	180	12	160	8	4
+	Б1.В.ДВ.15.01	Архитектура компьютера	4				5	5	36	180	180	12	160	8	4
-	Б1.В.ДВ.15.02	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	4				5	5	36	180	180	12	160	8	4
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	3				3	3		108	108	8	92	8	4
+	Б1.В.ДВ.16.01	Дискретная математика	3				3	3	36	108	108	8	92	8	4
-	Б1.В.ДВ.16.02	Методика обучения решению текстовых задач	3				3	3	36	108	108	8	92	8	4
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	5				3	3		108	108	10	90	8	2
+	Б1.В.ДВ.17.01	Математическая логика и теория алгоритмов	5				3	3	36	108	108	10	90	8	2
-	Б1.В.ДВ.17.02	Внеклассная работа по информатике	5				3	3	36	108	108	10	90	8	2
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	5				3	3		108	108	10	90	8	4
+	Б1.В.ДВ.18.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	5				3	3	36	108	108	10	90	8	4
-	Б1.В.ДВ.18.02	Практикум по компьютерным технологиям	5				3	3	36	108	108	10	90	8	4
Блок 2.Практики							27	27		972	972	12	960		
Вариативная часть							27	27		972	972	12	960		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			23		6	6	36	216	216	4	212		
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			4		9	9	36	324	324	2	322		

Курс 5																					
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
	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.
4															144	2		6	132	4	э
2															72	4		4	60	4	э
2															72	4		4	60	4	э
2															72	4		4	60	4	э
3															108	4	6		90	8	э
3															108	4	6		90	8	э
3															108	4	6		90	8	э
3															108	4	6		90	8	э
3															108	4	6		90	8	э
3															108	4	6		90	8	э
3								108			2	106									
3								108			2	106									

-		Курс 6																				Закрепленная кафедра		
		Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3						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	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							5	Психологии образования и развития
																							34	Профессионального образования,
																							34	Профессионального образования,
3								108	6		8	86	8	э										
3								108	6		8	86	8	э									31	Математики и методики ее преподавания
3								108	6		8	86	8	э									31	Математики и методики ее преподавания
3								108	6	8		86	8	э										
3								108	6	8		86	8	э									31	Математики и методики ее преподавания
3								108	6	8		86	8	э									31	Математики и методики ее преподавания
5								180		16		160	4	э										
5								180		16		160	4	э									31	Математики и методики ее преподавания
5								180		16		160	4	э									31	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							8	Физического воспитания и общественного здоровья
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
6								216			2	214												
6								216			2	214												
																							34	Профессионального образования, русского языка и методики его преподавания
																							31	Математики и методики ее преподавания
																							34	Профессионального образования, русского языка и методики его преподавания

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

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05 3+Начальное образование; информатика.rlx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : "Начальное образование; информатика",

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			5		3	3	36	108	108	2	106			
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			6		6	6	36	216	216	2	214			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	25	183	8		
Базовая часть							6	6		216	216	25	183	8		
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108	15.5	84.5	8		
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	9.5	98.5			
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	12	132			
Вариативная часть							4	4		144	144	12	132			
+	ФТД.В.01	Современные проблемы педагогической теории и практики		3			2	2	36	72	72	6	66			
+	ФТД.В.02	Проектная деятельность в образовательной среде		3			2	2	36	72	72	6	66			

Курс 3																						
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							
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.	
4								72	2		4	66			72	2		4	66			
4								72	2		4	66			72	2		4	66			
2								72	2		4	66		э								
2															72	2		4	66			э

Курс 6																								Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Код	Наименование		
	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			2	214											34	Профессионального образования, русского языка и методики его преподавания	
6								216	12		13	183	8												
6								216	12		13	183	8												
3								108	12		3.5	84.5	8	э									31	Математики и методики ее преподавания	
3								108			9.5	98.5											31	Математики и методики ее преподавания	
																							4	Педагогики и педагогических технологий	
																							31	Математики и методики ее преподавания	

-
Компетенции
ПК-11; ПК-12
ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-12; ПК-11
ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1
ОК-9; ОПК-5; ОК-2; ОК-8; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-11
ОПК-1; ПК-2
ПК-2; ПК-12

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира	
Б1.Б.08	Педагогика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.18	История КЧР	
Б1.Б.20	Обществознание	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	ОК
Б1.Б.05	Основы математической обработки информации	
Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира	
Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.Б.16	Программирование	
Б1.Б.17	Операционные системы, сети и интернет -технологии	
Б1.Б.19	Основы экологической культуры	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия	ОК
Б1.Б.09	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика образования	
Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность	ОК
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.08	Педагогика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Современные проблемы педагогической теории и практики	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	ОПК
Б1.Б.08	Педагогика	
Б1.Б.11	Методика обучения информатике	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса	ОПК
Б1.Б.09	Психология	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования	ОПК
Б1.Б.04	Экономика образования	
Б1.Б.08	Педагогика	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры	ОПК
Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников	
Б1.В.01	Культура речи	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	ОПК
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.15	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: педагогический		
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	ПК
Б1.В.01	Культура речи	
Б1.В.03	Русский язык	
Б1.В.08	Математика	
Б1.В.08.01	Введение в анализ	
Б1.В.08.02	Алгебра и геометрия	
Б1.В.08.03	Математический анализ	
Б1.В.08.04	Дифференциальные уравнения	
Б1.В.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.16	Теоретические основы информатики	
Б1.В.17	Численные методы	
Б1.В.18	Информационные системы	
Б1.В.19	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Фольклор народов КЧР	
Б1.В.ДВ.02.01	История информатики	
Б1.В.ДВ.02.02	Математика и информатика	
Б1.В.ДВ.06.01	Дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными	
Б1.В.ДВ.06.02	Высокоуровневые методы программирования	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструирование уроков математики в рамках различных подходов к обучению	
Б1.В.ДВ.11.01	Практикум по русскому правописанию	
Б1.В.ДВ.11.02	Работа с учебником русского языка	
Б1.В.ДВ.12.01	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.ДВ.13.01	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.13.02	Базы данных	
Б1.В.ДВ.14.01	Практикум по решению задач на ЭВМ	
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектура компьютера	
Б1.В.ДВ.16.01	Дискретная математика	
Б1.В.ДВ.17.01	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.ДВ.18.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	
Б1.В.ДВ.18.02	Практикум по компьютерным технологиям	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	ПК
Б1.В.04	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	
Б1.В.05	Литература с основами литературоведения	
Б1.В.06	Теория литературы и практика читательской деятельности	
Б1.В.09	Методика преподавания математики	
Б1.В.10	Методика обучения компьютерной грамотности	
Б1.В.12	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	
Б1.В.13	Методика преподавания технологии	
Б1.В.14	Методика преподавания изобразительного искусства	
Б1.В.15	Теория и методика музыкального воспитания	
Б1.В.ДВ.03.03	Технология исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	
Б1.В.ДВ.05.01	Экспертные оценки в образовании	
Б1.В.ДВ.07.02	Актуальные проблемы методики математики	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология исследовательского обучения математике	
Б1.В.ДВ.08.02	Научные основы начального курса математики	
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные презентационные технологии	
Б1.В.ДВ.09.02	Теория и методика преподавания информатики и ИКТ в начальной школе	
Б1.В.ДВ.10.01	Использование информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.12.02	Технологии дистанционного обучения	
Б1.В.ДВ.14.02	Интерактивные средства обучения	
Б1.В.ДВ.16.02	Методика обучения решению текстовых задач	
Б1.В.ДВ.17.02	Внеклассная работа по информатике	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.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	
ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	ПК
Б1.В.07	Детская литература	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов	ПК
Б1.В.11	Естествознание	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы экологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Краеведение	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	ПК
Б1.В.ДВ.10.01	Использование информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса	ПК
Б1.В.02	Педагогическая риторика	
Б1.В.20	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.04.02	Психология жизнестойкости	
Б1.В.ДВ.05.02	Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитательном процессе	
Б1.В.ДВ.05.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности	ПК
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.03.04	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	
Б1.В.ДВ.04.03	Особенности развития одаренных детей	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.15.02	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательский		
ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования	ПК
Б1.В.ДВ.03.03	Технология исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология исследовательского обучения математике	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся	ПК
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Проектная деятельность в образовательной среде	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-7; ОК-9; ОК-4; ОК-8; ОК-6; ОПК-1; ОК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-5; ОК-2; ОПК-6; ОК-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	ОК-5; ОПК-3; ОК-6; ОПК-4; ОК-4; ОК-1; ОПК-1; ОК-7; ОПК-6; ОК-3; ОК-2; ОК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОК-9
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Экономика образования	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.05	Основы математической обработки информации	ОК-3
Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании	ОК-3
Б1.Б.08	Педагогика	ОПК-1; ОК-1; ОПК-4; ОПК-2
Б1.Б.09	Психология	ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников	ОК-6; ОК-7; ОПК-5
Б1.Б.11	Методика обучения информатике	ОПК-2
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.15	Программное обеспечение ЭВМ	ОПК-6
Б1.Б.16	Программирование	ОК-3
Б1.Б.17	Операционные системы, сети и интернет -технологии	ОК-3
Б1.Б.18	История КЧР	ОК-2
Б1.Б.19	Основы экологической культуры	ОК-3
Б1.Б.20	Обществознание	ОК-2
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8; ОПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-11
Б1.В.01	Культура речи	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.02	Педагогическая риторика	ПК-6
Б1.В.03	Русский язык	ПК-1
Б1.В.04	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	ПК-2
Б1.В.05	Литература с основами литературоведения	ПК-2
Б1.В.06	Теория литературы и практика читательской деятельности	ПК-2
Б1.В.07	Детская литература	ПК-3
Б1.В.08	Математика	ПК-1
Б1.В.08.01	Введение в анализ	ПК-1
Б1.В.08.02	Алгебра и геометрия	ПК-1
Б1.В.08.03	Математический анализ	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08.04	Дифференциальные уравнения	ПК-1
Б1.В.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-1
Б1.В.09	Методика преподавания математики	ПК-2
Б1.В.10	Методика обучения компьютерной грамотности	ПК-2
Б1.В.11	Естествознание	ПК-4
Б1.В.12	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	ПК-2
Б1.В.13	Методика преподавания технологии	ПК-2
Б1.В.14	Методика преподавания изобразительного искусства	ПК-2
Б1.В.15	Теория и методика музыкального воспитания	ПК-2
Б1.В.16	Теоретические основы информатики	ПК-1
Б1.В.17	Численные методы	ПК-1
Б1.В.18	Информационные системы	ПК-1
Б1.В.19	Компьютерное моделирование	ПК-1
Б1.В.20	Основы вожатской деятельности	ПК-6
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Фольклор народов КЧР	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональная этика	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	История информатики	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Математика и информатика	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы экологии	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Краеведение	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.03	Технология исследовательской деятельности	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.04	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Психология жизнестойкости	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.03	Особенности развития одаренных детей	ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Экспертные оценки в образовании	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитательном процессе	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.02	Высокоуровневые методы программирования	ПК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Конструирование уроков математики в рамках различных подходов к обучению	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Актуальные проблемы методики математики	ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Технология исследовательского обучения математике	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Научные основы начального курса математики	ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные презентационные технологии	ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Теория и методика преподавания информатики и ИКТ в начальной школе	ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Использование информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	ПК-5
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Практикум по русскому правописанию	ПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Работа с учебником русского языка	ПК-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Исследование операций и методы оптимизации	ПК-1
Б1.В.ДВ.12.02	Технологии дистанционного обучения	ПК-2
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-1
Б1.В.ДВ.13.01	Основы искусственного интеллекта	ПК-1
Б1.В.ДВ.13.02	Базы данных	ПК-1
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ПК-1
Б1.В.ДВ.14.01	Практикум по решению задач на ЭВМ	ПК-1
Б1.В.ДВ.14.02	Интерактивные средства обучения	ПК-2
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ПК-1
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектура компьютера	ПК-1
Б1.В.ДВ.15.02	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	ПК-7
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ПК-1
Б1.В.ДВ.16.01	Дискретная математика	ПК-1
Б1.В.ДВ.16.02	Методика обучения решению текстовых задач	ПК-2
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	ПК-1
Б1.В.ДВ.17.01	Математическая логика и теория алгоритмов	ПК-1
Б1.В.ДВ.17.02	Внеклассная работа по информатике	ПК-2
Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.18.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	ПК-1
Б1.В.ДВ.18.02	Практикум по компьютерным технологиям	ПК-1
Б2	Практики	ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-12; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-12; ПК-11
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-6; ПК-11
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-6; ОК-7; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОК-9; ОК-6; ОК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-12; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-2; ОПК-4; ОК-4; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-8; ОПК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-12; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	ОК-2; ОПК-4; ОК-4; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-8; ОПК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-12; ПК-11
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-1
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-9; ОПК-5; ОК-2; ОК-8; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-11
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-2; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-2; ПК-12
ФТД.В.01	Современные проблемы педагогической теории и практики	ОПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Проектная деятельность в образовательной среде	ПК-2; ПК-12

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего																			
ИТОГО (с факультативами)																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)									0																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																		
1	Б1.Б.05	Основы математической обработки информации								За	72	8	4	4		60	4																																	
2	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании																За	108	8		4	4	96	4																									
3	Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников								За	116	12	4	6	2	100	4								Эк КР	208	22	6	12	4	178	8																		
4	Б1.Б.17	Операционные системы, сети и интернет - технологии																Эк	108	8	4	4		92	8																									
5	Б1.Б.18	История КЧР								За	108	8	4		4	96	4																																	
6	Б1.Б.19	Основы экологической культуры																За	108	8	4		4	96	4																									
7	Б1.В.03	Русский язык								Эк	72	8	4		4	56	8																																	
8	Б1.В.04	Методика обучения русскому языку и литературному чтению								Эк	108	8	4		4	92	8																																	
9	Б1.В.08	Математика								Эк	180	22	8		14	150	8								За	144	16	6		10	124	4																		
10	Б1.В.08.03	Математический анализ								Эк	180	22	8		14	150	8																																	
11	Б1.В.08.04	Дифференциальные уравнения																За	144	16	6		10	124	4																									
12	Б1.В.09	Методика преподавания математики																За	180	8	4		4	168	4																									
13	Б1.В.14	Методика преподавания изобразительного искусства																За	108	8	4		4	96	4																									
14	Б1.В.15	Теория и методика музыкального воспитания								За	108	8	4		4	96	4																																	
15	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту																За	112					108	4																									
16	Б1.В.ДВ.16.01	Дискретная математика																Эк	108	8	4		4	92	8																									
17	Б1.В.ДВ.16.02	Методика обучения решению текстовых задач																Эк	108	8	4		4	92	8																									
18	ФТДВ.01	Современные проблемы педагогической теории и практики								За	72	6	2		4	66																																		
19	ФТДВ.02	Проектная деятельность в образовательной среде																За	72	6	2		4	66																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(3) За(5)								Эк(3) За(7) КР								Эк(6) За(12) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																								108 2 2 2 106 3 2																							
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																								ЗаО	108	2			2	106															3	2	31	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																					10													

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)								0																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
1	Б1.Б.04	Экономика образования							За	72	8	4		4	60	4																				6	4			
2	Б1.Б.11	Методика обучения информатике															Эк	108	18	6	4	8	82	8					За	72	8	4	4	60	4	2		31	45	
3	Б1.В.01	Культура речи							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4	4	96	4	3		34	4	
4	Б1.В.02	Педагогическая риторика							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4	4	96	4	3		34	4	
5	Б1.В.07	Детская литература							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4	4	96	4	3		34	4	
6	Б1.В.08	Математика							Эк	108	16	8		8	84	8													Эк	108	16	8	8	84	8	3			1234	
7	Б1.В.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика							Эк	108	16	8		8	84	8													Эк	108	16	8	8	84	8	3		31	4	
8	Б1.В.09	Методика преподавания математики							За	88	10	4		6	74	4						Эк КР	92	10	2		8	74	8	Эк За КР	180	20	6	14	148	12	5		31	34
9	Б1.В.10	Методика обучения компьютерной грамотности															За	72	8	4		4	60	4					За	72	8	4	4	60	4	2		31	4	
10	Б1.В.16	Теоретические основы информатики															Эк	108	10	4		6	90	8					Эк	108	10	4	6	90	8	3		31	4	
11	Б1.В.17	Численные методы															Эк	108	12	4	8		88	8					Эк	108	12	4	8	88	8	3		31	4	
12	Б1.В.18	Информационные системы															За	72	10	4		6	58	4					За	72	10	4	6	58	4	2		31	4	
13	Б1.В.ДВ.05.01	Экспертные оценки в образовании							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4	4	96	4	3		4	4	
14	Б1.В.ДВ.05.02	Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитательном процессе							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4	4	96	4	3		4	4	
15	Б1.В.ДВ.05.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4	4	96	4	3		8	4	
16	Б1.В.ДВ.10.01	Использование информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности							За	72	6		2	4	62	4													За	72	6	2	4	62	4	2		31	4	
17	Б1.В.ДВ.10.02	Психология личности и профессиональное самоопределение							За	72	6		2	4	62	4													За	72	6	2	4	62	4	2		5	4	
18	Б1.В.ДВ.11.01	Практикум по русскому правописанию															За	108	8			8	96	4					За	108	8		8	96	4	3		34	4	
19	Б1.В.ДВ.11.02	Работа с учебником русского языка															За	108	8			8	96	4					За	108	8		8	96	4	3		34	4	
20	Б1.В.ДВ.15.01	Архитектура компьютера															Эк	180	12	6		6	160	8					Эк	180	12	6	6	160	8	5		31	4	
21	Б1.В.ДВ.15.02	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ															Эк	180	12	6		6	160	8					Эк	180	12	6	6	160	8	5		8	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк За(7)							Эк(5) За(3) КР							Эк(6) За(10) КР																
ПРАКТИКИ																																								
Б2.В.03(П)																																								
Педагогическая практика																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ																																								

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							Итого за курс							Каф.	Курсы															
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)								0							12																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																															
1	Б1.Б.11	Методика обучения информатике							За	68	10	4		6	54	4					Эк	76	10	4		6	58	8						Эк	144	20	8		12	112	12	4			31	45	
2	Б1.Б.16	Программирование							Эк	72	12	4	4	4	60						Эк	108	12		6	6	88	8							Эк	180	24	4	10	10	148	8	5			31	5
3	Б1.Б.20	Обществознание							За	108	8	4		4	96	4																		Эк	108	8	4		4	96	4	3			19	5	
4	Б1.В.06	Теория литературы и практика читательской деятельности							За	108	8	4		4	96	4																		Эк	108	8	4		4	96	4	3			34	5	
5	Б1.В.12	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"							Эк	180	10	4		6	162	8																		Эк	180	10	4		6	162	8	5			34	5	
6	Б1.В.19	Компьютерное моделирование							Эк	180	12	6		6	160	8																		Эк	180	12	6		6	160	8	5			31	5	
7	Б1.В.20	Основы вожатской деятельности							За	72	8	4	4		60	4																		За	72	8	4	4		60	4	2			4	5	
8	Б1.В.ДВ.03.01	Основы экологии																			За	72	8	4		4	60	4							За	72	8	4		4	60	4	2			34	5
9	Б1.В.ДВ.03.02	Краеведение																			За	72	8	4		4	60	4							За	72	8	4		4	60	4	2			34	5
10	Б1.В.ДВ.03.03	Технология исследовательской деятельности																			За	72	8	4		4	60	4							За	72	8	4		4	60	4	2			2	5
11	Б1.В.ДВ.03.04	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ																			За	72	8	4		4	60	4							За	72	8	4		4	60	4	2			8	5
12	Б1.В.ДВ.04.01	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе																			За	108	10		6	4	94	4							За	108	10		6	4	94	4	3			31	5
13	Б1.В.ДВ.04.02	Психология жизнестойкости																			За	108	10		6	4	94	4							За	108	10		6	4	94	4	3			5	5
14	Б1.В.ДВ.04.03	Особенности развития одаренных детей																			За	108	10		6	4	94	4							За	108	10		6	4	94	4	3			2	5
15	Б1.В.ДВ.06.01	Дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными																			За	252	16	6	6	4	232	4							За	252	16	6	6	4	232	4	7			31	5
16	Б1.В.ДВ.06.02	Высокоуровневые методы программирования																			За	252	16	6	6	4	232	4							За	252	16	6	6	4	232	4	7			31	5
17	Б1.В.ДВ.08.01	Технология исследовательского обучения математике																			За	144	8	2		6	132	4							За	144	8	2		6	132	4	4			31	5
18	Б1.В.ДВ.08.02	Научные основы начального курса математики																			За	144	8	2		6	132	4							За	144	8	2		6	132	4	4			31	5
19	Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные презентационные технологии																			За	72	8	4		4	60	4							За	72	8	4		4	60	4	2			31	5
20	Б1.В.ДВ.09.02	Теория и методика преподавания информатики и ИКТ в начальной школе																			За	72	8	4		4	60	4							За	72	8	4		4	60	4	2			31	5
21	Б1.В.ДВ.17.01	Математическая логика и теория алгоритмов																			Эк	108	10	4	6		90	8							Эк	108	10	4	6		90	8	3			31	5
22	Б1.В.ДВ.17.02	Внеклассная работа по информатике																			Эк	108	10	4	6		90	8							Эк	108	10	4	6		90	8	3			31	5
23	Б1.В.ДВ.18.01	Абстрактная и компьютерная алгебра																			Эк	108	10	4	6		90	8							Эк	108	10	4	6		90	8	3			31	5
24	Б1.В.ДВ.18.02	Практикум по компьютерным технологиям																			Эк	108	10	4	6		90	8							Эк	108	10	4	6		90	8	3			31	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ									Эк(2) За(4)							Эк(4) За(5)							Эк(6) За(9)																								
ПРАКТИКИ																																															
	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
КАНИКУЛЫ																																															

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс								Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)										0		1080																1080						30	20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)												1080																	1080						30			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												54										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												62										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											648	62	12	24	26	562	24											648	62	12	24	26	562	24	18	ТО: 11 Э: 1		
1	Б1.В.ДВ.07.01	Конструирование уроков математики в рамках различных подходов к обучению									За	252	18			18	230	4									За	252	18			18	230	4	7		31	6
2	Б1.В.ДВ.07.02	Актуальные проблемы методики математики									За	252	18			18	230	4									За	252	18			18	230	4	7		31	6
3	Б1.В.ДВ.12.01	Исследование операций и методы оптимизации									Эк	108	14	6		8	86	8								Эк	108	14	6		8	86	8	3		31	6	
4	Б1.В.ДВ.12.02	Технологии дистанционного обучения									Эк	108	14	6		8	86	8								Эк	108	14	6		8	86	8	3		31	6	
5	Б1.В.ДВ.13.01	Основы искусственного интеллекта									Эк	108	14	6	8		86	8								Эк	108	14	6	8		86	8	3		31	6	
6	Б1.В.ДВ.13.02	Базы данных									Эк	108	14	6	8		86	8								Эк	108	14	6	8		86	8	3		31	6	
7	Б1.В.ДВ.14.01	Практикум по решению задач на ЭВМ									За	180	16		16		160	4							За	180	16		16		160	4	5		31	6		
8	Б1.В.ДВ.14.02	Интерактивные средства обучения									За	180	16		16		160	4							За	180	16		16		160	4	5		31	6		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(2) За(2)								Эк(2) За(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)								216	2			2	214										216	2			2	214		6	4				
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика										216	2			2	214									ЗаО	216	2			2	214		6	4	34	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)								216	25	12		13	183	8									216	25	12		13	183	8	6	4				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108	15.5	12		3.5	84.5	8							Эк	108	15.5	12		3.5	84.5	8	3		31	6		
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы											108	9.5			9.5	98.5										108	9.5			9.5	98.5		3	2	31	6	
КАНИКУЛЫ																																		6				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.Б.01	История	1	3	108						
+	Б1.Б.02	Философия	1	3	108						
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	4	144						
			2	2	72						
+	Б1.Б.04	Экономика образования	4	2	72						
+	Б1.Б.05	Основы математической обработки информации	3	2	72						
+	Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира	2	3	108						
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании	3	3	108						
+	Б1.Б.08	Педагогика	1	8	288						
			2	3	108						
+	Б1.Б.09	Психология	1	3	108						
			2	6	216						
+	Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания младших школьников	3	9	324						
+	Б1.Б.11	Методика обучения информатике	4	3	108						
			5	4	144						
+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	2	72						
+	Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	2	3	108						
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72						
+	Б1.Б.15	Программное обеспечение ЭВМ	2	3	108						
+	Б1.Б.16	Программирование	5	5	180						
+	Б1.Б.17	Операционные системы, сети и интернет -технологии	3	3	108						
+	Б1.Б.18	История КЧР	3	3	108						
+	Б1.Б.19	Основы экологической культуры	3	3	108						
+	Б1.Б.20	Обществознание	5	3	108						
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	1	1	36						
			2	1	36						
+	Б1.В.01	Культура речи	4	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.02	Педагогическая риторика	4	3	108						
+	Б1.В.03	Русский язык	1	4	144						
			2	9	324						
			3	2	72						
+	Б1.В.04	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	2	8	288						
			3	3	108						
+	Б1.В.05	Литература с основами литературоведения	1	4	144						
+	Б1.В.06	Теория литературы и практика читательской деятельности	5	3	108						
+	Б1.В.07	Детская литература	4	3	108						
+	Б1.В.08.01	Введение в анализ	1	4	144						
+	Б1.В.08.02	Алгебра и геометрия	1	4	144						
+	Б1.В.08.03	Математический анализ	2	5	180						
			3	5	180						
+	Б1.В.08.04	Дифференциальные уравнения	3	4	144						
+	Б1.В.08.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3	108						
+	Б1.В.09	Методика преподавания математики	3	5	180						
			4	5	180						
+	Б1.В.10	Методика обучения компьютерной грамотности	4	2	72						
+	Б1.В.11	Естествознание	1	6	216						
			2	4	144						
+	Б1.В.12	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	5	5	180						
+	Б1.В.13	Методика преподавания технологии	1	3	108						
+	Б1.В.14	Методика преподавания изобразительного искусства	3	3	108						
+	Б1.В.15	Теория и методика музыкального воспитания	3	3	108						
+	Б1.В.16	Теоретические основы информатики	4	3	108						
+	Б1.В.17	Численные методы	4	3	108						
+	Б1.В.18	Информационные системы	4	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.19	Компьютерное моделирование	5	5	180						
+	Б1.В.20	Основы вожатской деятельности	5	2	72						
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		108						
			2		108						
			3		112						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Фольклор народов КЧР	2	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональная этика	2	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	История информатики	2	2	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математика и информатика	2	2	72						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы экологии	5	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Краеведение	5	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.03	Технология исследовательской деятельности	5	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.04	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	5	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Психология жизнестойкости	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.03	Особенности развития одаренных детей	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.01	Экспертные оценки в образовании	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитательном процессе	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.05.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными	5	7	252						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Высокоуровневые методы программирования	5	7	252						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Конструирование уроков математики в рамках различных подходов к обучению	6	7	252						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Актуальные проблемы методики математики	6	7	252						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология исследовательского обучения математике	5	4	144						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Научные основы начального курса математики	5	4	144						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные презентационные технологии	5	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.09.02	Теория и методика преподавания информатики и ИКТ в начальной школе	5	2	72						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Использование информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.10.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	4	2	72						
+	Б1.В.ДВ.11.01	Практикум по русскому правописанию	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.11.02	Работа с учебником русского языка	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.12.01	Исследование операций и методы оптимизации	6	3	108						
-	Б1.В.ДВ.12.02	Технологии дистанционного обучения	6	3	108						
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы искусственного интеллекта	6	3	108						
-	Б1.В.ДВ.13.02	Базы данных	6	3	108						
+	Б1.В.ДВ.14.01	Практикум по решению задач на ЭВМ	6	5	180						
-	Б1.В.ДВ.14.02	Интерактивные средства обучения	6	5	180						
+	Б1.В.ДВ.15.01	Архитектура компьютера	4	5	180						
-	Б1.В.ДВ.15.02	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	4	5	180						
+	Б1.В.ДВ.16.01	Дискретная математика	3	3	108						
-	Б1.В.ДВ.16.02	Методика обучения решению текстовых задач	3	3	108						
+	Б1.В.ДВ.17.01	Математическая логика и теория алгоритмов	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.17.02	Внеклассная работа по информатике	5	3	108						
+	Б1.В.ДВ.18.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.18.02	Практикум по компьютерным технологиям	5	3	108						
Блок 2.Практики											
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	3	108						
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	3	108						
			3	3	108						
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	4	9	324						
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	5	3	108						

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1			2						
		34	+	2	20	2				
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2			2						
		4	+	1	20	2				
		5	+	1	20	2				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3			2						
		31	+	2	20					
Педагогическая практика	4			6						
		34	+	2	20	2				
		31	+	2	20	2				
		4	+	1	20	2				
		5	+	1	20					
Научно-исследовательская работа	5			2						
		4	+	2	20	2				
Преддипломная практика	6			4						
		31	+	2	20	2				
		34	+	2	20	2				
Итого по факту				18						
Итого по плану				18						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Методика обучения и воспитания младших школьников				
КР	3	4	10	
		5	10	
Методика преподавания математики				
КР	4	31	10	
		32	10	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				295	313	304	54	54	58	54	54	30
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	54	54	54	54	54	30
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	34.4%	264	270	267	51	51	51	45	51	18
Б1.Б	Базовая часть				60	90	87	26	21	23	5	12	
Б1.В	Вариативная часть				180	204	180	25	30	28	40	39	18
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	27	3	3	3	9	3	6
Б2.В	Вариативная часть				21	30	27	3	3	3	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6
ФТД	Факультативы				4	4	4			4			
ФТД.В	Вариативная часть				4	4	4			4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.1	46.3	48.6	52.3	45	45.9	54
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					143.7	160	160	160	160	160	62
		необязательная					12			12			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					862	160	160	160	160	160	62
		Блок Б2					12	2	2	2	2	2	2
		Блок Б3					25						25
		Блок ФТД					12			12			
		Итого по всем блокам					911	162	162	174	162	162	89
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	6	6	6	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	10	9	10	9	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						36.9%					
		в интерактивной форме						35.9%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	31	10	6.00	60
	32	10	6.00	60
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		20		
Председатель		20		
Член комиссии				
1	32	20	0.50	10
2	31	20	0.50	10
3	31	20	0.50	10
Секретарь		20		
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	20		

Председатель		20		
Обзорные лекции	31		10.00	
Член комиссии				
1	32	20	0.50	10
2	31	20	0.50	10
3	31	20	0.50	10
Дежурство				
1		20		
2		20		
Секретарь		20		
Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Истории России
2		Философии и социальной работы
3		ГМУ и политологии
4		Педагогики и педагогических технологий
5		Психологии образования и развития
6		Экономики и прикладной информатики
7		Иностранных языков
8		Физического воспитания и общественного здоровья
9		Русского языка
10		Литературы и журналистики
11		Карачаевской и ногайской филологии
12		Черкесской и абазинской филологии
13		Резерв
14		Германской филологии
15		Алгебры и геометрии
16		Математического анализа
17		Физики
18		Информатики и вычислительной математики
19		Всеобщей истории
20		Музыкального образования
21		Резерв 1
22		Изобразительного искусства
23		Резерв 6
24		Резерв 2
25		ДПИ и дизайна
26		Спортивных дисциплин
27		ТОФК и туризма
28		Общей и педагогической психологии
29		Резерв 3
30		Резерв 4
31		Математики и методики ее преподавания
32		Резерв 7
33		Резерв 5
34		Профессионального образования, русского языка и методики его преподавания
35		Биологии и химии
36		Физической и экономической географии
37		Экологии и природопользования

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6																	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.																
Итого	54		54		58		54		54		30																	
Всего	54		54		58		54		54		30																	
1	Б1.Б.01 История [Эк] ОК-2	3	Б1.Б.03 Иностранный язык [Эк] ОК-4	2	Б1.Б.05 Основы математической обработки информации [Эк] ОК-3	2	Б1.Б.04 Экономика образования [Эк] ОПК-4; ОК-7	2	Б1.Б.11 Методика обучения информатике [Эк, Эс] ОПК-2	4	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Конструирование уроков математики в рамках различных подходов к обучению [Эс] / Актуальные проблемы методики математики ПК-1	7																
2													Б1.Б.02 Философия [Эк] ОК-1	3	Б1.Б.06 Естественнонаучная картина мира [Эс] ОК-3; ОК-1	3	Б1.Б.07 Информационные технологии в образовании [Эс] ОК-3	3	Б1.Б.11 Методика обучения информатике [Эк] ОПК-2	3								
3																					Б1.Б.03 Иностранный язык [Эс] ОК-4	4	Б1.Б.08 Педагогика [Эк] ОПК-2; ОПК-4; ОК-1; ОПК-1	3	Б1.В.01 Культура речи [Эс] ОПК-5; ПК-1	3	Б1.Б.16 Программирование [Эк] ОК-3	5
4																												
5	Б1.Б.08 Педагогика [Эк, Эс] ОПК-2; ОПК-4; ОК-1; ОПК-1	8	Б1.Б.13 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Эс] ОПК-6; ОК-9	3	Б1.Б.17 Операционные системы, сети и интернет-технологии [Эк] ОК-3	3	Б1.В.07 Детская литература [Эс] ПК-3	3	Б1.В.06 Теория литературы и практика читательской деятельности [Эс] ПК-2	3	Б1.В.ДВ.13.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13: Основы искусственного интеллекта [Эк] / Базы данных ПК-1	3																
6													Б1.Б.15 Программное обеспечение ЭВМ [Эс] ОПК-6	3	Б1.Б.18 История КНР [Эс] ОК-2	3	Б1.В.08 Математика [Эк] ПК-1	3	Б1.В.12 Методика преподавания предмета "Образующий мир" [Эк] ПК-2	5	Б1.В.ДВ.14.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14: Практикум по решению задач на ЭВМ [Эс] / Интерактивные средства обучения ПК-1	5						
7	Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																							
8							Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																	
9	Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																							
10							Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																	
11	Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																							
12							Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																	
13	Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																							
14							Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																	
15	Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																							
16							Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																	
17	Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																							
18							Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																	
19	Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																							
20							Б1.Б.09 Психология [Эс] ОПК-3; ОК-5	3	Б1.В.09 Методика преподавания математики	5	Б2.В.05(П) Педагогика																	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.	Сем. 6	з.е.
	Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование	
21			Физическая культура и спорт [Зэ] ОПК-6; ОК-8	1								
22	Б1.Б.12 Возрастная анатомия, физиология и гигиена [Зэ] ОПК-6; ОК-9	2			Б1.Б.19 Основы экологической культуры [Зэ] ОК-3	3						
23							Б1.В.10 Методика обучения компьютерной грамотности [Зэ] ПК-2	2	Б1.В.19 Компьютерное моделирование [Эк] ПК-1	5		
24	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности [Зэ] ОПК-6; ОК-9	2			Б1.В.03 Русский язык [Эк] ПК-1	2						
25												
26	Б1.Б.21 Физическая культура и спорт ОПК-6; ОК-8	1	Б1.В.03 Русский язык [Эк, Зэ] ПК-1	9	Б1.В.04 Методика обучения русскому языку и литературному чтению [Эк] ПК-2	3	Б1.В.16 Теоретические основы информатики [Эк] ПК-1	3	Б1.В.20 Основы вокальной деятельности [Зэ] ПК-6	2		
27												
28	Б1.В.03 Русский язык [Эк] ПК-1	4					Б1.В.17 Численные методы [Эк] ПК-1	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Основы экологии [Зэ] / / Краеведение/ Технология исследовательской деятельности/ ... [Эк] ПК-4	2		
29												
30									Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Информационно-ком мундационные технологии в учебном процессе [Зэ] / / Психология коллективности/ Особенности развития одаренных детей [Эк] ПК-2	3		
31							Б1.В.18 Информационные системы [Зэ] ПК-1	2				
32	Б1.В.05 Литература с основами литературоведения [Эк] ПК-2	4										
33									Б1.В.ДВ.05.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях [Зэ] / / Экспертные оценки в образовании/ Взаимодействие школы и семьи в учебно-воспитатель ном процессе [Эк] ПК-6	3		
34					Б1.В.08 Математика [Эк, Зэ] ПК-1	9						
35			Б1.В.04 Методика обучения русскому языку и литературному чтению [Эк, Зэ] ПК-2	8								
..							Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины по		Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Дифференциальные уравнения и решения с			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
36							Выбору в.г.дв.10: Использование информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности [Зэ] / / Психология личности и профессиональное самоопределение) ПК-5; ПК-2	2	частями производными [Зэ] / / Высокоразмерные методы программирования) ПК-1	7		
37	Б1.В.08 Математика [Зэ] ПК-1	8										
38							Б1.В.ДВ.11.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11: Практикум по русскому правописанию [Зэ] / / Работа с учебником русского языка) ПК-1	3				
39												
40						Б1.В.09 Методика преподавания математики [Зэ] ПК-2	5		Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Технология исследовательского обучения математике [Зэ] / / Научные основы начального курса математики) ПК-2; ПК-11	4		
41		Б1.В.08 Математика [Зэ] ПК-1	5									
42												
43												
44						Б1.В.14 Методика преподавания изобразительного искусства [Зэ] ПК-2	3	Б1.В.ДВ.15.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15: Архитектура компьютера [Зэ] / / Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ) ПК-1	5	Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09: Компьютерные презентационные технологии [Зэ] / / Теория и методика преподавания информатики и ИКТ в начальной школе) ПК-2	2	
45	Б1.В.11 Естествознание [Зэ] ПК-4	6	Б1.В.11 Естествознание [Зэ] ПК-4	4								
46												
47						Б1.В.15 Теория и методика музыкального воспитания [Зэ] ПК-2	3		Б1.В.ДВ.17.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17: Математическая логика и теория алгоритмов [Зэ] / / Внеклассная работа по информатике) ПК-1	3		
48			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Фольклор народов КНР [Зэ] / / Профессиональная этика) ПК-1	2								
49												
50	Б1.В.13 Методика преподавания технологии [Зэ] ПК-1	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: История			Б1.В.ДВ.16.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16: Диофантова математика [Зэ] / / Методика	3	Б2.В.03(П) Педагогическая практика [ЗэО]		Б1.В.ДВ.18.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18: Абстрактная и компьютерная алгебра [Зэ] / / Практикум по	3	

Примечание Учебный план бакалавриата 'z44.03.05 3+Начальное образование; информатика.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018