## 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

"Начальное образование; информатика"

(профиль):

Кафедра:

Математики и методики ее преподавания

Факультет:

Педагогический факультет

Кеалификация: бакалаер	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5 л.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	педагогический	
-	методический	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

Сару / Сарцилина А.И./

**УТВЕРЖДАЮ** 

И.о. ректора

Мбор — С/ Узденова A.A.

/ Дзамыхов А.Х./

	2			Формы і	пром. атт		3	e.	-			Итого ак	ад.часов									Кур	oc 1						
				Т	T 1	_	,	·.				I I	Г					C	еместр :	1					(	Семестр	2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1./	цсциплины	(модули)					231	231		8644	8644	4144	3902	598	828	27	1008	180		342	450	36	24	900	154	16	254	386	90
Обязате	льная часть						196	196		7384	7384	3588	3240	556	704	27	1008	180		342	450	36	24	900	154	16	254	386	90
+	51.0.01	Социально-гуманитарный модуль	13	24			11	11		396	396	190	206		40	4	144	36		36	72		2	72	16		16	40	1
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	72	72		12	4	144	36		36	72								
+	51.0.01.02	Философия	3				3	3	36	108	108	54	54		12														
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2			2	2	36	72	72	32	40		8								2	72	16		16	40	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		4			2	2	36	72	72	32	40		<u>8</u>														
+	<b>51.0.02</b>	Коммуникативно-цифровой модуль	13	12			11	11		396	396	188	208		44	5	180	18		72	90		4	144	16	16	30	82	
+	51.O.02.01	Иностранный язык	3	1			6	6	36	216	216	102	114	1	24	2	72			36	36	- 2	2	72			30	42	
+	Б1.O.02.02	Русский язык и культура речи	1		100		3	3	36	108	108	54	54	19-21	<u>12</u>	3	108	18	==1	36	54							1231	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			2	2	36	72	72	32	40		8								2	72	16	16	1 = 1	40	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11223 3456			8	8		616	616	464	152		28	3	144	18		90	36		3	144	16		88	40	
+	Б1.O.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		2			2	2	36	72	72	32	40		12								2	72	16		16	40	
+	Б1.O.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18		18	36								
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36	36		<u>8</u>														
+	51.0.03.04	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	72		1,		1	36			36			1	36		1747	36		
+	Б1.O.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		13456						328	328	288	40				36			36				36			36		
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	34	2356			17	17		612	612	254	268	90	<u>56</u>		-						3	108	16		30	44	18
+	Б1.О.04.01	Психология	3	2			7	7	36	252	252	118	98	36	<u>24</u>		1						3	108	16		30	44	18
+	Б1.О.04.02	Педагогика	4	35			8	8	36	288	288	104	130	54	<u>24</u>														
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	36	72	72	32	40		8														
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		3345			8	8		288	288	140	148		<u>32</u>														
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		4			2	2	36	72	72	32	40		8														
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	2	36	72	72	36	36		8														
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			2	2	36	72	72	36	36		8														
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	36	36		8														
+	Б1.O.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		36			5	5		180	180	84	96		20														
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		3			3	3	36	108	108	54	54		<u>12</u>														
+	Б1.O.06.02	Методы математической обработки данных		6			2	2	36	72	72	30	42		<u>8</u>														
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	12234 45556 7789	11355 6		6	66	66		2376	2376	1078	1028	270	238	11	396	72		108	180	36	8	288	60		60	132	36
+	Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	6	5		6	5	5	36	180	180	68	76	36	12						1						- 1		
+	Б1.О.07.02	Естествознание	1				5	5	36	180	180	72	72	36	<u>16</u>	5	180	36		36	72	36							
+	Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии		1			3	3	36	108	108	54	54	1	12	3	108	18		36	54								
+	51.0.07.04	Методика преподавания изобразительного искусства		1			3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18		36	54								
+	<b>51.0.07.05</b>	Русский язык	245	3			15	15	36	540	540	228	222	90	<u>52</u>								5	180	30		30	84	36

				2		Кур	oc 2				4							-		Куј	oc 3				_		
			Семестр	3		l ,,			(	Семестр	4		16				Семестр	5		l ,,			(	Семестр	ь		16
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
27.5	1062	180	36	324	432	90	23.5	918	170		286	354	108	28	1062	216		306	450	90	23	886	140	46	234	390	76
27.5	1062	180	36	324	432	90	23.5	918	170		286	354	108	28	1062	216		306	450	90	23	886	140	46	234	390	76
3	108	36		18	54		2	72	16		16	40															
3	108	36		18	54																						
							2	72	16		16	40															
2	72			36	36																						
2	72			36	36					2 = 11						12 21						-1				1 1	
2	144	18		90	36			72			72				54			36	18			58			36	22	
																II.									-		
2	72	18		18	36																	200					
	72			72				72			72				54			36	18			58			36	22	
6.5	234	36	36	36	90	36	3.5	126	16	- 1	16	58	36	2	72	18		18	36	[]	2	72	16	1,,	16	40	Į.
4	144	18	36	18	54	18														77.1							
2.5	90	18		18	36	18	3.5	126	16		16	58	36	2	72	18		18	36		•	70			16	40	
4	144	36		36	72		2	72	16		16	40		2	72	18		18	36		2	72	16		16	40	
	211	- 50		50	/-		2	72	16		16	40		_	/-				- 50								
2	72	18		18	36		-	,,,	10		10																
	/2	10		10	30									2	72	18		18	36								
2	72	18		18	36																						
3	108	18		36	54																2	72			30	42	
3	108	18		36	54																						
															4						2	72			30	42	
4	144	18		36	54	36	9	324	76		90	108	50	18	648	108		162	288	90	5	180	46		46	66	22
														3	108	18		18	36	36	2	72	16		16	40	
4	144	18		36	54	36	3	108	30	1 = 1	30	30	18	3	108	18		36	54	1-1			<u> </u>				

						Ку	oc 4													Куј	oc 5								Закрепленная кафедра
		(	Семестр	7						Семестр	8						Семестр Т	9					1	Семестр	A				1
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	Код	Наименование
18	648	84	12	192	360		24	864	168		212	430	54	18	648	108		204	336		18	648	104		176	314	54		
12	432	72	12	108	240		19	684	136		166	328	54	8	288	60		84	144		4	144	22		44	66	12		
																												1	Истории России
										1			- 1															2	Философии и социальной работы
																												6	Экономики и прикладной
																		-										3	ГМУ и политологии
																										7 - 1			
										1 = 11		4 4					. = 1								1	1		7	Иностранных языков
		1-11	1															1						16.1				31	Теории и методики преподавания
		7,		(						1 4			1			1		1	1							7-4		31	Теории и методики преподавания
					1 - 1							1				1	-	-		-				1					
																												8	Физического воспитания и общественного эдоровья
																												8	Физического воспитания и
									-			-					-			7			-	-	-			8	Физического воспитания и
																												8	Физического воспитания и
																												8	Физического воспитания и общественного здоровья
																							1					5	Психологии образования и развития
																												4	Педагогики и педагогических
									Ċij																1			4	Педагогики и педагогических технологий
									*	1								1		V									
																												4	Педагогики и педагогических технологий
																	12.24											5	Психологии образования и развития
																							1					4	Педагогики и педагогических технологий
													- 1										-					4	Педагогики и педагогических
	[F 4]																												
																												4	Педагогики и педагогических технологий
																				, = -								31	Теории и методики преподавания
5	180	36		48	96		4	144	30		46	68		2	72	12		24	36						-				
																												4	Педагогики и педагогических
																												31	Теории и методики преподавания
									,- , I			1	1			1, 1	15.76							1				4	Педагогики и педагогических
																												4	Педагогики и педагогических технологий
										1 1													. ==					31	Теории и методики преподавания

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3

ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7 УК-8; ПК-1 УК-3; ОПК-3 ОПК-4 УК-4; ПК-1

Part			тап сакалавриата 44.00.00 с .														I		-,	·P ===-		(	Кур					-		
Thing Marke (Substantial Substantial Subst		•	<u></u>		Формы г	тром. атт	•	3.	e.	-			Итого ан	ад.часов					(	еместр	1					С	еместр	2		
Second Second Second Programme		Индекс	Наименование		Зачет		КР	100000000000000000000000000000000000000	Факт		120000000000000000000000000000000000000			СР			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	
Дерования предоставия предоставия предоставия до предоставия предоставия до пре	+	Б1.О.07.06		345				10	10	36	360	360	178	132	50	<u>32</u>														
No. 10.0000   Suppose and years   No. 10.00000   No. 10.0000000000000000000000000000000000	+	Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	57	6			10	10	36	360	360	150	152	58	<u>40</u>														
ПОТЕЛЬНИЕ ВОЛОТИЕ ВОЛОТИЕ ВОЛОТИВНИЯ ОБЛОТИВНИЯ В ВОЛОТИВНИЯ В ВОЛОТ	+	Б1.О.07.08		8				4	4	36	144	144	76	68		<u>16</u>														
## 51.0.57.12 Поделения ригомателия ригомателия   1.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	+	Б1.О.07.09	Детская литература	7	7-5-7			3	3	36	108	108	48	60		<u>8</u>														
4 Б.1.0.7.12 Воверные манисирение — 2 В 1346 5878 В 198 В 100 В 20 В 100 В 100 В 100 В 20 В 100 В 100 В 20 В 100 В 1	+	Б1.О.07.10	Теория и методика музыкального воспитания		5			3	3	36	108	108	54	54		<u>12</u>														
## BLOOK OF OPERATION NATIONS AND MANUAL PROPERTY OF SEAN	+	Б1.О.07.11	Педагогическая риторика	9				2	2	36	72	72	36	36		<u>10</u>														
*** \$1.0.08.01** *** \$1.0.08.01** *** \$1.0.08.01** \$1.0.0	+	Б1.О.07.12	Введение в языкознание	2	1			3	3	36	108	108	60	48		<u>16</u>			1-1					3	108	30		30	48	
## BLOOMS   Programmence decreasement   70   1	+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	66677			9	67	67		2412	2412	1118	1098	196	246	4	144	36		36	72		4	144	30		30	48	36
## 55.0.08.00   Page-remote region services and Page   5   1   1   3   3   3   5   100   100   46   62   12   12   1   1   1   1   1   1   1	+	Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	9A			9	8	8	36	288	288	138	138	12	<u>26</u>														
# BLOORS   Вытигичи по рашение задам на DRM   4   3   3   3   6   108   108   108   109	+	Б1.О.08.02	Программирование	78				6	6	36	216	216	96	102	18	24														
# 61.0.0856 Информационная остогния  ## 61.0.0856 Информационная остогния  ## 61.0.0856 Информационная остогния  ## 61.0.0857 Нестоя остоя осто	+	Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ	6				3	3	36	108	108	46	62		12														4 4
+         51.008.06         Мифоривационные системи         9         2         2         36         72         72         36         36         8         1         2         2         2         3         3         3         108         108         4	+	Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ		6			3	3	36	108	108	60	30	18	<u>10</u>														
+         51,0,0807         Нисавиные негора         8         4         4         4         3         1/4         144         6         6         18         1/6         N         1         N         <	+	Б1.О.08.05	Математика и информатика	4	1			3	3	36	108	108	46	62		12				]==1										1
+         51.0.08.08         Аритеатура компьютера         6         0         3         3         3         108         108         46         4         18         12         0	+	Б1.О.08.06	Информационные системы		9			2	2	36	72	72	36	36		8														
+         51.0.08.09         Операционные системы, сети и интернет — 8         8         4         4         36         1.44         1.44         60         66         18         1.5	+	Б1.О.08.07	Численные методы		8			4	4	36	144	144	60	66	18	<u>16</u>														
1 5 1.0.08.11 Москварование операций и меторые морейнурование . 8 8 . 3 3 3 5 . 108 . 108 . 46 . 62	+	Б1.О.08.08	Архитектура компьютера	6				3	3	36	108	108	46	44	18	<u>12</u>					ETO									
+         51.0.06.11         Исспедование операций и методы отгимарации         7         2         2         36         72         72         36         36         12	+	Б1.О.08.09		8				4	4	36	144	144	60	66	18	<u>16</u>														
+ 61.008.12 Творетические основы информатики	+	Б1.О.08.10	Компьютерное моделирование		8			3	3	36	108	108	46	62		<u>16</u>														
+         51.0.08.13         Математика         1245         3         18         18         18         648         648         648         34         228         76         54         4         144         36         72         4         144         30         30         48         36           +         Б1.0.08.13.02         Алгебра и геометрия         2         1         4         4         36         144         144         36         4         144         36         36         72         4         144         30         30         48         36           +         Б1.0.08.13.02         Алгебра и геометрия         2         1         4         4         36         144         144         40         48         36         8         1         4         144         30         30         48         36           +         Б1.0.08.13.03         Математический завания         4         3         7         7         36         252         252         130         82         40         30         6         16         18         18         12         4         144         36         4         14         34         36	+	Б1.О.08.11	Исследование операций и методы оптимизации		7			2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>														
+         Б1.0.08.13.01         Введение в анализ         1         4         4         96         144         144         72         72         8         4         144         36         144         144         72         72         8         4         144         30         30         48         36           +         Б1.0.08.13.03         Алгематический анализ         4         3         7         7         76         252         252         120         40         30         8         8         8         8         8         8         9         4         144         30         30         48         36           +         Б1.0.08.13.04         Тория вероитностей и магенатическая         5         3         3         3         6         108         108         108         108         108         12         1         1         4         4         4         18         12         1         1         4         4         18         12         1         1         4         4         8         12         1         1         4         4         18         12         1         1         1         1         1 <th< td=""><td>+</td><td>Б1.О.08.12</td><td>Теоретические основы информатики</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>36</td><td>72</td><td>72</td><td>32</td><td>40</td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	+	Б1.О.08.12	Теоретические основы информатики		6			2	2	36	72	72	32	40		8														
+       61.0.08.13.02       Алгебра и геметрия       2       1       4       4       36       144       144       60       48       36       8       1       1       144       30       30       48       36         +       61.0.08.13.03       Математический анализ       4       3       7       7       36       252       252       130       82       40       30       0	+	Б1.О.08.13	Математика	1245	3			18	18		648	648	334	238	76	<u>54</u>	4	144	36		36	72		4	144	30		30	48	36
+       Б1.0.08.13.03       Математический анализ       4       3       7       7       36       252       252       130       82       40       30       1	+	Б1.О.08.13.01	Введение в анализ	1				4	4	36	144	144	72	72			4	144	36		36	72								
+       Б1.0.08.13.04       Теория вероятностей и математическая статистика       5       3       3       36       108       108       72       36       16       1	+	Б1.О.08.13.02	Алгебра и геометрия	2				4	4	36	144	144	60	48	36	8								4	144	30		30	48	36
+       Б1.00.01.51-04       Системы искусственного интеллекта       6       3       3       3       108       108       44       18       12       1	+	Б1.О.08.13.03	Математический анализ	4	3	1		7	7	36	252	252	130	82	40	30			j=1											,
+ Б1.0.08.15       Естественнонаучная картина мира       7       3       3       36       108       108       108       72       8       9       9       108       108       108       72       8       9       9       108       108       108       72       36       9       9       108       108       108       72       36       9       9       108       108       108       72       36       9       9       108       108       108       72       36       9       9       108       108       108       72       36       9       9       108       108       108       72       36       9       108       108       108       72       36       9       9       108       108       108       72       72       36       9       108	+	Б1.О.08.13.04		5				3	3	36	108	108	72	36		<u>16</u>							7							
+ Б1.0.09       Основы военной подготовки       5       3       3       36       108       108       72       36       - </td <td>+</td> <td>Б1.О.08.14</td> <td>Системы искусственного интеллекта</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td>36</td> <td>108</td> <td>108</td> <td>46</td> <td>44</td> <td>18</td> <td><u>12</u></td> <td></td>	+	Б1.О.08.14	Системы искусственного интеллекта	6				3	3	36	108	108	46	44	18	<u>12</u>														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений       35       35       1260       1260       556       662       42       124       9       4       4       51.8.01       История КЧР       7       2       2       2       36       72       72       24       48       8       9       4       4       144       144       72       72       14       9       4       4       4       144       144       72       72       14       9       4       4       4       36       144       144       72       72       14       9       4       4       4       36       144       144       72       72       14       9       4       4       36       144       144       72       72       14       9       4       4       36       144       144       72       72       14       9       4       4       36       144       144       72       72       14       9       4       4       36       144       144       72       72       14       9       4       4       36       144       144       72       72       14       9       9       2	+	Б1.О.08.15	Естественнонаучная картина мира	7				3	3	36	108	108	36	72		8														
+       Б1.В.01       История КЧР       7       2       2       36       72       72       24       48       8       8       1 <td>+</td> <td>Б1.О.09</td> <td>Основы военной подготовки</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td>36</td> <td>108</td> <td>108</td> <td>72</td> <td>36</td> <td></td>	+	Б1.О.09	Основы военной подготовки		5			3	3	36	108	108	72	36																
+       Б1.В.ДВ.01       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1       9       4       4       144       144       72       72       14       14       144       144       72       72       14       14       144       144       144       72       72       14       144<	Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				35	35		1260	1260	556	662	42	124														
+       Б1.В.ДВ.01.01       Дискретная математика       9       4       4       36       144       144       72       72       14       14       144       72       72       14       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       14       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       72       72       144       144       144       72 <td>+</td> <td>Б1.В.01</td> <td>История КЧР</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>36</td> <td>72</td> <td>72</td> <td>24</td> <td>48</td> <td></td> <td>8</td> <td></td>	+	Б1.В.01	История КЧР		7			2	2	36	72	72	24	48		8														
- Б1.В.ДВ.01.02 Методика обучения решению текстовых задач 9 4 4 36 144 144 72 72 12 14					9			4	4		144	144	72	72	11	14						11								
+       Б1.В.ДВ.02       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2       7       2       2       72       72       36       36       8       9       8       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       9       9       2       2       72       72       72       36       36       8       9       9	+	Б1.В.ДВ.01.01	Дискретная математика		9			4	4	36	144	144	72	72		<u>14</u>														
+       Б1.В.ДВ.02.01       Методы и средства защиты информации       7       2       2       36       72       72       36       36       8       8       9       2       2       36       72       72       36       36       8       8       9       2       2       36       72       72       36       36       8       8       9       36       72       72       36       36       8       8       9       9       2       2       36       72       72       36       36       8       8       9       9       2       2       72       72       36       36       8       9       9       2       2       72       72       36       36       8       9       9       2       2       72       72       36       36       8       9       9       2       2       72       72       72       36       36       8       9       9       2       2       72       72       72       44       48       6       9       9       9       2       2       72       72       72       74       48       6       9       9       9		Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач		9			4	4	36	144	144	72	72		<u>14</u>														
-       Б1.В.ДВ.02.02       Особенности развития одаренных детей       7       2       2       36       72       72       36       36       8       8       1       1       1       1       2       2       36       72       72       36       36       8       8       1       1       3       3       1       3       4       3       4       4       4       8       4       4       4       4       8       4       4       4       4       8       4       4       4       4       8       4<	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			2	2		72	72	36	36		8			1							7				
- Б1.В.ДВ.02.03 Психология жизнестойкости 7 2 2 36 72 72 36 36 <u>8</u> + Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 9 2 2 72 72 24 48 <u>6</u>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства защиты информации		7			2	2	36	72	72	36	36		8														
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 9 2 2 72 72 24 48 6	2711	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей		7			2	2	36	72	72	36	36		8														
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости		7			2	2	36	72	72	36	36		8														
+ Б1.В.ДВ.03.01 Детский фольклор народов России 9 2 2 36 72 72 24 48 <u>6</u>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З		9			2	2		72	72	24	48		<u>6</u>														
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Детский фольклор народов России		9			2	2	36	72	72	24	48		<u>6</u>										T	1			

						Ку	ос 2													Кур	ос 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	Кон <sup>о</sup>
							6	216	46		60	78	32	4	144	36		36	54	18							
														5	180	18		36	90	36	3	108	30		30	26	22
				h																							
														3	108	18		36	54								
																12 11											
3	108	18		36	36	18	7	252	46		76	108	22	3	108	36		36	36		14	504	78	46	106	220	54
																					3	108	16		30	62	
																					3	108		30	30	30	1
-							3	108	16		30	62															
																					3	108	16		30	44	1
												1-9															
																					2	72	16		16	40	
3	108	18		36	36	18	4	144	30		46	46	22	3	108	36		36	36								
																								- 1			
3	108	18		36	36	18	4	144	30		46	46	22											1			
														3	108	36		36	36								
																					3	108	30	16		44	1
														3	108	36		36	36								
	. 13				1 = 1					1		, - 1				1, 10	, 1										
						1 == 1					1 7		1														

						Ку	рс 4													Ку	oc 5								Закрепленная кафедра
		(	Семестр 1	7					· (	Семестр	8					- (	Семестр І	9						Семестр .	A				Т
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	Код	Наименование
																												31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
2	72	12		24	36													1										31	Теории и методики преподавания
							4	144	30		46	68																31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
3	108	24		24	60								1-1-0				10 01		Ta ga					100				31	Теории и методики преподавания
																												4	Педагогики и педагогических технологий
										1				2	72	12		24	36				- 4					31	Теории и методики преподавания
																												31	Теории и методики преподавания
7	252	36	12	60	144		15	540	106		120	260	54	6	216	48		60	108		4	144	22		44	66	12		
														4	144	24		48	72		4	144	22		44	66	12	31	Теории и методики преподавания
2	72	12		24	36		4	144	30		30	66	18			LT.						1		-				31	Теории и методики преподавания
																	(4 = 1)											31	Теории и методики преподавания
																												31	Теории и методики преподавания
																												31	Теории и методики преподавания
														2	72	24		12	36									31	Теории и методики преподавания
							4	144	30		30	66	18															31	Теории и методики преподавания
																												31	Теории и методики преподавания
							4	144	30		30	66	18															31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
							3	108	16		30	62																31	Теории и методики преподавания
2	72	12	12	12	36																							31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
																												31	Теории и методики преподавания
																												21	T
	-																											31	Теории и методики преподавания
																												31	Теории и методики преподавания
																	110000						1	100				31	Теории и методики преподавания
																												31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
	100	10		24	70																							31	Теории и методики преподавания
3	108	12		24	72																							31	Теории и методики преподавания
	216	10		0.4	120		-	100	22		40	100		10	200	40		120	100		11	F04	00		122	240	42	8	Физического воспитания и
6	216	12		84	120		5	180	32		46	102		10	360	48		120	192		14	504	82		132	248	42	-	Истории России
2	72	12		12	48									A	144	24		40	72									1	Истории России
														4	144	<b>24</b> 24		<b>48</b>	<b>72</b>									31	Теории и методики преподавания
														4	144	24		40	12									31	
2	72			26	26									4	144	24		48	72									31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
2	72			<b>36</b>	<b>36</b>																							31	Теории и метопики постологомия
2	72			36	36																								Теории и методики преподавания
2	72			36	36																							4	Педагогики и педагогических
2	12			20	36									2	72			24	40	4								5	Психологии образования и развития
														2	72			24	<b>48</b>									21	Теории и метолики посполования
												-			/2			24	40									31	Теории и методики преподавания

Компетенции	
ОПК-3; ПК-1	
УК-1; УК-2; ОПК-1	
УК-8; ПК-1	
УК-5; ОПК-4	
ОПК-4; ПК-3	
УК-4; ПК-1	
УK-4; ΠK-1	
УК-1; УК-8; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11	L; ПК-1; ПК-8
УК-1; ОПК-3; ПК-8	
УК-1; ОПК-8	
УК-1; ОПК-8	
УК-1; ОПК-8	
УК-1; ОПК-9	
УК-1; ОПК-9	
УК-1; ПК-1	
УК-1; ОПК-9 УК-1; ОПК-9	
yk-1, Olik-9	
УК-1; ОПК-9	
ОПК-8	
УК-1; ОПК-9	
УК-1; ОПК-8; ПК-1	
УК-1; ПК-1	
УК-1; ПК-1	
УК-1; ПК-1	
УК-1; ПК-1	
ОПК-10; ОПК-11	
УК-8; ПК-1	
УК-8	
УК-5	
ПК-1	
ПК-1	
УК-1; ПК-3	
ПК-1	
ПК-1	
ПК-1; ПК-3	
УК-1; УК-6	
УК-4	
УК-4	

-	-	-			тром. атт		3.					Итого ак									ì		pc 1						
																			Семестр Г	1						еместр	2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
-	Б1.В.ДВ.03.02	История отечественной литературы		9			2	2	36	72	72	24	48		<u>6</u>														
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			2	2		72	72	36	36		4										$h \equiv i$				
	Б1.В.ДВ.04.01	Работа с учебником русского языка		7			2	2	36	72	72	36	36		4														
+	Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по русскому правописанию		7			2	2	36	72	72	36	36		4														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		Α			2	2		72	72	34	38		<u>8</u>														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элементы землеведения в начальной школе		А			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>						101								
	Б1.В.ДВ.05.02	Технология изучения естествознания в начальной школе		А			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>														
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	9				2	2		72	72	36	36		<u>8</u>											12. 1			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Взаимодействие образовательного учреждения и семьи	9				2	2	36	72	72	36	36		<u>8</u>														
	Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	9				2	2	36	72	72	36	36		<u>8</u>														
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8			3	3		108	108	46	62	1	12														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экспертные оценки в образовании		8			3	3	36	108	108	46	62	(T. T.)	<u>12</u>		1 1												
	Б1.В.ДВ.07.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		8			3	3	36	108	108	46	62		<u>12</u>														
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		Α			2	2		72	72	34	38		<u>8</u>		1												
+	Б1.В.ДВ.08.01	Абстрактная и компьютерная алгебра		Α			2	2	36	72	72	34	38		8											Table			
	Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям		Α			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>														
1	Б1.В.ДВ.08.03	Основы эдорового образа жизни лиц с ОВЗ		А			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>														
-	Б1.В.ДВ.08.04	Психология личности и профессиональное самоопределение		А			2	2	36	72	72	34	38		8														
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		A			2	2		72	72	34	38		8														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы искусственного интеллекта		Α			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>														
-	Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с OB3		Α			2	2	36	72	72	34	38		8		1-1												
-	Б1.В.ДВ.09.03	Технология исследовательской деятельности		Α			2	2	36	72	72	34	38		8														
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		Α			3	3		108	108	44	52	12	8														
+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика		Α			3	3	36	108	108	44	52	12	8														
- 50	Б1.В.ДВ.10.02	Высокоуровневые методы программирования		А			3	3	36	108	108	44	52	12	8														
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	Α				3	3		108	108	34	62	12	<u>8</u>														
+	Б1.В.ДВ.11.01	Математическая логика и теория алгоритмов	Α				3	3	36	108	108	34	62	12	<u>8</u>														
1	Б1.В.ДВ.11.02	Внеклассная работа по информатике	Α				3	3	36	108	108	34	62	12	8												'		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		9			2	2		72	72	36	36		<u>8</u>													$\square$	
+	733.	Основы экологии Внеклассная работа по предмету "Окружающий		9			2	2	36 36	72 72	72 72	36	36 36		<u>8</u> 8														
+	ы.ы.ды.12.02	мир" в начальных классах Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		A			2	2	30	72	72 72	36 <b>34</b>	20	18	<u>8</u>														
+		Каллиграфия		A			2	2	36	72	72	34	20	18	8														
		Технологии начального языкового образования		A			2	2	36	72	72	34	20	18	8														
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		8			2	2		72	72	32	40		8														
	Б1.В.ДВ.14.01	Теория литературы и практика читательской деятельности		8			2	2	36	72	72	32	40		8														
-	Б1.В.ДВ.14.02	Литература с основами литературоведения		8			2	2	36	72	72	32	40		8														
Блок 2.Г	Ірактика						60	60		2160	2160	42	2118										9	324			6	318	

							ос 2													Куј	эс 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
																1						_					
									1	1												-	1	77	1		
																									1 = 1		
																									7 11	1 6/7	
	-																										
										7 - 1)	/		T			4 - 4	( = = 0									-	$\vdash$
																											$\vdash$
																				,							
					1							11				7. 4	141	T								1	
	A.T.		7									1								7					11	1	
											J																
																									15-11		
																										- 2	
									2														Ĭ			2. 4	
	10.24									7																	
										1-0																=3	
																	J= =1)								1		
																						201			101		
				1				1 4			111	1															
													f 1				<u>;===1</u>			-						15	
																											ш
									- 1																		ш
																											$\vdash$
					1 1																		1				
								, ,					- 1			1	1		11.00	12		100			, =	1	
						/				-										A 1							
							9	324			8	316									9	324			6	318	
							,	327			J	310									,	JZT			U	310	

				_		Ку	oc 4													Куј	oc 5								Закрепленная кафедра
		C	еместр	7				ì		Семестр	8					(	Семестр	9					(	Семестр	A I				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
														2	72			24	48									31	Теории и методики преподавания
2	72			36	36					3 = 3)																3			
2	72			36	36																							31	Теории и методики преподавания
2	72			36	36																							31	Теории и методики преподавания
																					2	72	12		22	38			
																					2	72	12		22	38		31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
																					2	72	12		22	38		31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
														2	72	12		24	36										
														2	72	12		24	36									4	Педагогики и педагогических технологий
			H											2	72	12		24	36									4	Педагогики и педагогических технологий
							3	108	16		30	62																	
			11.2.7			4	3	108	16	7	30	62							1						1 1	77	17.14	4	Педагогики и педагогических
							3	108	16		30	62																8	Физического воспитания и общественного здоровья
										7							1 1				2	72	12		22	38			
	J. T.		7																	7	2	72	12		22	38		31	Теории и методики преподавания
									1-1										.—.,		2	72	12	1	22	38		31	Теории и методики преподавания
																					2	72	12		22	38		8	Физического воспитания и общественного здоровья
																					2	72	12		22	38		5	Психологии образования и развития
																					2	72	12		22	38			
										-						1111					2	72	12		22	38		31	Теории и методики преподавания
		- 11																			2	72	12		22	38		5	Психологии образования и развития
																					2	72	12		22	38		31	Теории и методики преподавания
								<u> </u>							-						3	108	22		22	52	12		
-4						.===															3	108	22		22	52	12	31	Теории и методики преподавания
																					3	108	22		22	52	12	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
																					3	108	12		22	62	12		
													П								3	108	12		22	62	12	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
										1 1								1000000	-		3	108	12		22	62	12	31	Теории и методики преподавания
								<u> </u>		- 3				2	72	12		24	36										
														2	72	12		24	36									31	Теории и методики преподавания
														2	72	12		24	36									31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
										1						-					2	72	12		22	20	18		
												4 11									2	72	12		22	20	18	31	Теории и методики преподавания
																					2	72	12		22	20	18	31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
					1		2	72	16		16	40					10-1	-											
							2	72	16		16	40																31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
	324			6	318		9	72 324	16		16 6	40 318		9	324			6	318		6	216			4	212		31	Теории и методики преподавания

	-	
	Компетенции	
УК-5		
УК-4; ПК-1		
ПК-1		
УК-4; ПК-1		E 71
УК-8; ПК-1		
УК-8; ПК-1		1
УК-8; ПК-1		_ 1
УК-3		
УК-3		
УК-5; ПК-1		= 21
УК-2		
УК-2		
УК-8		- 1
ПК-1		
ПК-1		
УК-1; ПК-1		
УК-7; УК-8		
УК-6		
ПК-1		
ПК-1		
УК-7; УК-8		
УК-1		
УК-1; ПК-1		= 1
УК-1; ПК-1		
УК-8; ПК-1		
УК-8; ПК-1		
УК-8; ПК-1		
УК-1; ПК-1		
УК-1; ПК-1		
УК-1; ПК-1		
УК-5		
УК-5		
УК-5		

		<u> </u>		Формы	пром. атт	,		.e.				Итого а	кад.часов									Куј	pc 1						
				Форны	тром. ат		, ,	.c.				viioro ai	кад.часов					(	Семестр	1						Семестр	2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Обязате	льная часть						51	51		1836	1836	36	1800										9	324			6	318	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			9	9	36	324	324	6	318										9	324			6	318	
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	2	106																
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно- технологическая)			6	7.7	6	6	36	216	216	4	212																
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			4679		27	27	36	972	972	20	952														7		
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			А		6	6	36	216	216	4	212																
Насть, ф	ормируемая	я участниками образовательных отноше	ний				9	9		324	324	6	318																
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			8		9	9	36	324	324	6	318																
Блок З.Г	осударствен	ная итоговая аттестация					9	9		324	324	29	295																
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	36	108	108	19.5	88.5																
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	9.5	206.5																
ФТД.Фа	сультативы						4	4		144	144	72	72																
+	ФТД.01	Семейная педагогика		3			2	2	36	72	72	36	36	1													[ [		
+	ФТД.02	Проектная деятельность в образовательной среде		5			2	2	36	72	72	36	36																

	Курс 2																			Кур	ос 3						
		(	Семестр	3					(	Семестр	4					(	Семестр	5						Семестр	6		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							9	324			8	316									9	324			6	318	
							3	108			2	106															
												[-]	151						11 =	1711	6	216			4	212	
							6	216			6	210	11 = 1					1,	1,-1		3	108			2	106	
																							-				
2	72			36	36									2	72			36	36								
2	72		4	36	36											J- 11							(				
														2	72		1	36	36								

							ос 4														рс 5								2
		(	еместр	7						Семестр	8					(	Семестр	9						Семестр	Α				Закрепленная кафедра
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	Код	Наименование
9	324			6	318									9	324			6	318		6	216			4	212			
																												31	Теории и методики преподавания
																												31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
																				m								31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных
9	324			6	318									9	324			6	318	1								31	Теории и методики преподавания
																					6	216			4	212		31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
							9	324			6	318																	
							9	324			6	318																4	Педагогики и педагогических
																					9	324	16		13	295			
																					3	108	16		3.5	88.5		31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
																					6	216			9.5	206.5		31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
																4												4	Педагогики и педагогических
																												31	Теории и методики преподавания гуманитарных и естественно-научных

Компетенции	
yK-1; YK-4; ∏K-8	
УК-1; УК-4; ОПК-8	
УК-2; УК-3; ОПК-2	
УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-3; ПК-8	
YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПК-1; ПК-2; ПК-8	
УК-1; УК-4	
YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; OПK-10; OПK-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8	
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8	
ОПК-4; ПК-2	
УК-1; ПК-1	

Индекс	Содержание	Tν
16.4		1 1/2
K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	У
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	
Б1.О.08.02	Программирование	
Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ	
Б1.О.08.05	Математика и информатика	
Б1.О.08.06	Информационные системы	
Б1.О.08.07	Численные методы	
Б1.О.08.08	Архитектура компьютера	
Б1.О.08.09	Операционные системы, сети и интернет -технологии	
Б1.О.08.10	Компьютерное моделирование	
Б1.О.08.12	Теоретические основы информатики	
Б1.О.08.13	Математика	
Б1.О.08.13.01	Введение в анализ	
Б1.О.08.13.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.08.13.03	Математический анализ	
Б1.О.08.13.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач	
Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости	
Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям	
Б1.В.ДВ.09.03	Технология исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	

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

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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	История отечественной литературы	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	
Б1.В.ДВ.14.01	Теория литературы и практика читательской деятельности	
Б1.В.ДВ.14.02	Литература с основами литературоведения	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости	
Б1.В.ДВ.08.04	Психология личности и профессиональное самоопределение	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9/4 =
К-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с OB3	
Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.02	Естествознание	
Б1.О.07.08	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.15	Естественнонаучная картина мира	
Б1.О.09	Основы военной подготовки	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Элементы землеведения в начальной школе	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология изучения естествознания в начальной школе	
Б1.В.ДВ.07.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с OB3	
Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с ОВЗ	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы экологии	
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	37
Б1.O.01.03	Финансово-экономический практикум	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ук
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	- 1. A.
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.O.07.07	Методика преподавания математики	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПН
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.02	Педагогика	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-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	ОПІ
Б1.О.03	3доровьесберегающий модуль	\$10 TO
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	
Б1.О.04.01	Психология	
Б1.О.04.03	Обучение лиц с OB3 и особыми образовательными потребностями	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	
Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии	
Б1.О.07.06	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

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

Индекс	Содержание	Тип	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ		ОПК	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников		
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК	
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль		
Б1.О.04.01	Психология		
Б1.О.04.02	Педагогика		
Б1.О.04.03	Обучение лиц с OB3 и особыми образовательными потребностями		
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II		
Б1.О.08.02	Программирование		
Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ		
Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ		
Б1.О.08.11	Исследование операций и методы оптимизации		
Б1.О.08.13	Математика		
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК	
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль		
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		
Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности		
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II		
Б1.О.08.05	Математика и информатика		

Индекс	Содержание	Тип	
Б1.О.08.06	Информационные системы		
Б1.О.08.08	Архитектура компьютера		
Б1.О.08.09	Операционные системы, сети и интернет -технологии		
Б1.O.08.10	Компьютерное моделирование		
Б1.O.08.12	Теоретические основы информатики		
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
DПК-10	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные продукты, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	-	
51.O.08	Предметно-методический модуль II		
Б1.O.08.14	Системы искусственного интеллекта		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
)ПК-11	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных комплексов	-	
51.O.08	Предметно-методический модуль II		
Б1.O.08.14	Системы искусственного интеллекта		
Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
IK-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-	
<b>61.0.07</b>	Предметно-методический модуль I		
Б1.O.07.02	Естествознание		
Б1.O.07.05	Русский язык		
Б1.O.07.06	Методика обучения русскому языку и литературному чтению		
Б1.O.07.08	Методика преподавания предмета "Окружающий мир"		
Б1.O.07.11	Педагогическая риторика		
Б1.O.07.12	Введение в языкознание		
Б1.О.08 Предметно-методический модуль II			
Б1.О.08.07	Численные методы		
Б1.O.08.13	Математика		
Б1.О.08.13.01	Введение в анализ		
Б1.O.08.13.02	Алгебра и геометрия		
Б1.О.08.13.03	Математический анализ		

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.13.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.08.15	Естественнонаучная картина мира	
Б1.В.ДВ.01.01	Дискретная математика	
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей	
Б1.В.ДВ.04.01	Работа с учебником русского языка	
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по русскому правописанию	
Б1.В.ДВ.05.01	Элементы землеведения в начальной школе	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология изучения естествознания в начальной школе	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	
Б1.В.ДВ.08.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	
Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.10.02	Высокоуровневые методы программирования	
Б1.В.ДВ.11.01	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.ДВ.11.02	Внеклассная работа по информатике	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы экологии	
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	
Б1.В.ДВ.13.01	Каллиграфия	
Б1.В.ДВ.13.02	Технологии начального языкового образования	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Проектная деятельность в образовательной среде	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	
Б1.O.05.02	Психология воспитательных практик	
Б1.O.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тиг
ФТД.01	Семейная педагогика	
1K-3	Способен формировать развивающую образовательную деятельность среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
Б1.О.07	Предметно-методический модуль I	
Б1.О.07.10	Теория и методика музыкального воспитания	
Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-8	Способен организовывать образовательный процесс и использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	-
51.O.08	Предметно-методический модуль II	
Б1.O.08.01	Методика обучения информатике	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
51.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.0	O.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1
	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
	Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	УК-9
	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.0	O.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
	Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0	O.03	Здоровьесберегающий модуль	OПK-3
	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	УК-8; ОПК-3
	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0	O.04	Психолого-педагогический модуль	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б1.О.04.01	Психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.0	O.05	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-1; ОПК-4
	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
_ [	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.0	J.UD I	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9
	Б1.О.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9
	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1; ОПК-9
Б1.0	0.07	Предметно-методический модуль I	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
	Б1.О.07.01	Методика воспитания младших школьников	OПK-2; ОПК-3; ОПК-7
	Б1.О.07.02	Естествознание	УК-8; ПК-1
	Б1.О.07.03	Методика преподавания технологии	УК-3; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.O.07.04	Методика преподавания изобразительного искусства	ОПК-4
Б1.O.07.05	Русский язык	УК-4; ПК-1
Б1.О.07.06	Методика обучения русскому языку и литературному чтению	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.07.07	Методика преподавания математики	УK-1; УK-2; ΟΠK-1
Б1.О.07.08	Методика преподавания предмета "Окружающий мир	УК-8; ПК-1
Б1.О.07.09	Детская литература	<b>У</b> Κ-5; ΟΠΚ-4
Б1.О.07.10	Теория и методика музыкального воспитания	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.07.11	Педагогическая риторика	<b>У</b> Κ-4; ΠΚ-1
Б1.О.07.12	Введение в языкознание	<b>У</b> Κ-4; ΠΚ-1
Б1.О.08	Предметно-методический модуль II	УК-1; УК-8; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-8
Б1.О.08.01	Методика обучения информатике	УК-1; ОПК-3; ПК-8
Б1.О.08.02	Программирование	УК-1; ОПК-8
Б1.О.08.03	Программное обеспечение ЭВМ	YK-1; OΠK-8
Б1.О.08.04	Практикум по решению задач на ЭВМ	YK-1; OΠK-8
Б1.О.08.05	Математика и информатика	YK-1; OΠK-9
Б1.О.08.06	Информационные системы	<b>У</b> Κ-1; ΟΠΚ-9
Б1.О.08.07	Численные методы	<b>У</b> Κ-1; ΠΚ-1
Б1.О.08.08	Архитектура компьютера	УК-1; ОПК-9
Б1.О.08.09	Операционные системы, сети и интернет -технологии	<b>УК-1</b> ; <b>ОПК-9</b>
Б1.О.08.10	Компьютерное моделирование	YK-1; OΠK-9
Б1.О.08.11	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-8
Б1.О.08.12	Теоретические основы информатики	YK-1; OΠK-9
Б1.О.08.13	Математика	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.13.01	Введение в анализ	<b>У</b> Κ-1; ΠΚ-1
Б1.О.08.13.02	Алгебра и геометрия	yκ-1; πκ-1
Б1.О.08.13.03	Математический анализ	<b>У</b> Κ-1; ΠΚ-1
Б1.О.08.13.04	Теория вероятностей и математическая статистика	yκ-1; πκ-1
Б1.О.08.14	Системы искусственного интеллекта	OПK-10; OПK-11
Б1.O.08.15	Естественнонаучная картина мира	<b>У</b> Κ-8; ΠΚ-1
Б1.O.09	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.B.01	История КЧР	УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Дискретная математика	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Методика обучения решению текстовых задач	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства защиты информации	ПК-1

· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности развития одаренных детей	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.03	Психология жизнестойкости	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Детский фольклор народов России	УК-4
Б1.В.ДВ.03.02	История отечественной литературы	УК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Работа с учебником русского языка	⊓K-1
Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по русскому правописанию	УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УK-8; ΠK-1
Б1.В.ДВ.05.01	Элементы землеведения в начальной школе	УК-8; ПК-1
<b>Б1.В.ДВ.05.02</b>	Технология изучения естествознания в начальной школе	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Взаимодействие образовательного учреждения и семьи	УК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и основы делового общения	УK-5; ΠK-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Экспертные оценки в образовании	УК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	УК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	⊓K-1
Б1.В.ДВ.08.01	Абстрактная и компьютерная алгебра	ΠK-1
Б1.В.ДВ.08.02	Практикум по компьютерным технологиям	УК-1; ΠK-1
Б1.В.ДВ.08.03	Основы здорового образа жизни лиц с ОВЗ	УК-7; УК-8
<b>Б1.В.ДВ.08.04</b>	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ΠK-1
Б1.В.ДВ.09.01	Основы искусственного интеллекта	□K-1
Б1.В.ДВ.09.02	Психосаморегуляция лиц с OB3	УК-7; УК-8
Б1.В.ДВ.09.03	Технология исследовательской деятельности	УК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Высокоуровневые методы программирования	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Внеклассная работа по информатике	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Основы экологии	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.02	Внеклассная работа по предмету "Окружающий мир" в начальных классах	УК-8; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.01	Каллиграфия	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.02	Технологии начального языкового образования	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	УК-5
Б1.В.ДВ.14.01	Теория литературы и практика читательской деятельности	УК-5
Б1.В.ДВ.14.02	Литература с основами литературоведения	УК-5
52	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; ПК-8
Б2.O.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-4; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (проектно- технологическая)	УК-2; УК-3; ОПК-2
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-3; ПК-8
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4
52.B.01(Π)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4
<b>6</b> 3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Семейная педагогика	ОПК-4; ПК-2
ФТД.02	Проектная деятельность в образовательной среде	УК-1; ПК-1