

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					1008						28	20 3/6		1156						29	20 3/6		2164						57	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008						28			1156						29			2164					57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.2									56.7									53													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		21									15.4									18.2													
		Ауд. нагр. (ОП)		5.2									4.6									4.9													
		Конт. раб. (ОП)		5.2									4.6										4.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1008	90	34	22	34	855	63	28	ТО: 17 1/2 Э: 3	1048	70	28	20	22	932	46	26	ТО: 15 1/2 Э: 3	2056	160	62	42	56	1787	109	54	ТО: 33 Э: 6				
1	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	За	108	8	2	6		96	4	3											За	108	8	2	6		96	4	3			12345		
2	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	За	108	8	2	6		96	4	3											За	108	8	2	6		96	4	3	28	5			
3	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	За	36	4	4			28	4	1		За(2)	148	4	4			136	8	1	За(3)	184	8	8		164	12	2			12456			
4	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт											За	36	4	4			28	4	1	За	36	4	4		28	4	1			3	46		
5	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	112					108	4		За	112				108	4				3	46		
6	Б1.О.03.06	Основы военной подготовки	За	36	4	4			28	4	1											За	36	4	4		28	4	1			5			
7	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Эк ЗаО	72	4	2		2	55	13	2											Эк ЗаО	72	4	2		2	55	13	2			123458		
8	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ЗаО	36	4	2		2	28	4	1											ЗаО	36	4	2		2	28	4	1			19	45	
9	Б1.О.04.05	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Эк	36					27	9	1											Эк	36				27	9	1			35	5		
10	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	За(3)	180	18	6		12	150	12	5		За	72	6	2		4	62	4	2	За(4)	252	24	8		16	212	16	7			56		
11	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	За	36	6	2		4	26	4	1											За	36	6	2		4	26	4	1			36	5	
12	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	За	72	6	2		4	62	4	2											За	72	6	2		4	62	4	2			35	5	
13	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	За	72	6	2		4	62	4	2											За	72	6	2		4	62	4	2			35	5	
14	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности											За	72	6	2		4	62	4	2	За	72	6	2		4	62	4	2			35	6	
15	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности											За	72	6	2		4	62	4	2	За	72	6	2		4	62	4	2			68		
16	Б1.О.06.01	Методы исследовательской /проектной деятельности											За	72	6	2		4	62	4	2	За	72	6	2		4	62	4	2			6		
17	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За ЗаО(2) К(3)	432	48	20	16	12	354	30	12		Эк За(3) КР(3)	360	40	16	20	4	299	21	10	Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР(3) К(3)	792	88	36	36	16	653	51	22			123456789AB		
18	Б1.О.07.01	Психолого-педагогические основы обучения математике											За	72	8	4		4	60	4	2	За	72	8	4		4	60	4	2			6		
19	Б1.О.07.04	Алгебра	Эк К	72	8	4		4	55	9	2		КР									Эк КР К	72	8	4		4	55	9	2			12345		
20	Б1.О.07.06	Геометрия	ЗаО К	72	8	4		4	60	4	2		КР									ЗаО КР К	72	8	4		4	60	4	2			12345		
21	Б1.О.07.07	Математический анализ	ЗаО К	72	8	4		4	60	4	2		КР									ЗаО КР К	72	8	4		4	60	4	2			12345		
22	Б1.О.07.13	Психолого-педагогические основы обучения информатике											За	72	8	2	6		60	4	2	За	72	8	2	6		60	4	2			6		
23	Б1.О.07.15	Теория алгоритмов	Эк	108	12	4	8		87	9	3											Эк	108	12	4	8		87	9	3			5		
24	Б1.О.07.17	Информационные системы	За	108	12	4	8		92	4	3		Эк	108	12	4	8		87	9	3	Эк За	216	24	8	16		179	13	6			56		
25	Б1.О.07.20	Теоретические основы информатики											За	108	12	6	6		92	4	3	За	108	12	6	6		92	4	3			67		
26	Б1.В.04	Дифференциальные уравнения											Эк	72	10	4		6	53	9	2	Эк	72	10	4		6	53	9	2			6		
27	Б2.О.07(У)	учебная практика (технологическая) «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ»											За	108					108		3	За	108					108		3			19	6	
28	Б2.О.08(П)	производственная практика (педагогическая (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО))											ЗаО	144					144		4	ЗаО	144					144		4			6		
29	Б2.О.11(У)	учебная практика (ознакомительная по математике)	За	108	4			4	104		3		За	72	4			4	68		2	За(2)	180	8			8	172		5			356		
30	Б2.О.12(У)	учебная практика (ознакомительная по информатике)	За	72	4			4	68		2											За	72	4			4	68		2			457		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8) ЗаО(3) К(3)								Эк(2) За(9) ЗаО КР(3)								Эк(5) За(17) ЗаО(4) КР(3) К(3)															
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2		108					108		3	2			
	Б2.О.09(П)	производственная практика (педагогическая (вожатская))											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2			6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
КАНИКУЛЫ												1										8										9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль			
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 3/6		1080							30	20 3/6		2160						60	41													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1080							30			2088						58														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.7										52.2									52.5																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		15.4										15.4									15.4																					
		Ауд. нагр. (ОП)		4.5										7.2									5.9																					
		Конт. раб. (ОП)		4.5										7.2									5.9																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	82	34	20	28	952	46	30	ТО: 17 1/2 Э: 3		756	82	30	22	30	628	46	21	ТО: 11 1/2 Э: 3		1836	164	64	42	58	1580	92	51	ТО: 29 Э: 6												
1	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль											За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		123458											
2	Б1.О.04.04	Педагогическая конфликтология											За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		18	8										
3	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности											За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		68											
4	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных											За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		29	8										
5	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(4) ЗаО	612	62	28	16	18	512	38	17		Эк(2) За(3) ЗаО КР	504	62	22	18	22	408	34	14		Эк(4) За(7) ЗаО(2) КР	1116	124	50	34	40	920	72	31		123456789AB											
6	Б1.О.07.02	Методика обучения математике	Эк	144	16	8	4	4	119	9	4		ЗаО КР	72	8	4	2	2	60	4	2		Эк ЗаО КР	216	24	12	6	6	179	13	6		789											
7	Б1.О.07.05	Теория чисел											За	72	10	4		6	58	4	2		За	72	10	4		6	58	4	2		89											
8	Б1.О.07.08	Дискретная математика	За	72	8	4		4	60	4	2		За	72	10	4		6	58	4	2		За(2)	144	18	8		10	118	8	4		78											
9	Б1.О.07.09	Элементарная математика	За	72	8	2		6	60	4	2		За	72	10	2		8	58	4	2		За(2)	144	18	4		14	118	8	4		1789											
10	Б1.О.07.11	Теория вероятностей и математическая статистика											Эк	108	12	4	8		87	9	3		Эк	108	12	4	8		87	9	3		8											
11	Б1.О.07.12	Математическая логика	За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		7											
12	Б1.О.07.14	Методика обучения информатике	ЗаО	72	8	4	4		60	4	2		Эк	108	12	4	8		87	9	3		Эк ЗаО	180	20	8	12		147	13	5		789A											
13	Б1.О.07.20	Теоретические основы информатики	Эк	108	10	6	4		89	9	3												Эк	108	10	6	4		89	9	3		67											
14	Б1.О.07.23	Основы искусственного интеллекта	За	72	6	2	4		62	4	2												За	72	6	2	4		62	4	2		7											
15	Б1.В.01	Физика	За	144	8	4	2	2	132	4	4												За	144	8	4	2	2	132	4	4		7											
16	Б1.В.08	Робототехника											За	108	8	4	4		96	4	3		За	108	8	4	4		96	4	3		89											
17	Б2.О.03(У)	учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научной исследовательской работы))	За	108	4			4	104		3												За	108	4			4	104		3		7											
18	Б2.О.05(У)	учебная практика (технологическая) «Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов»	За	72					72		2												За	72				72		2		35	7											
19	Б2.О.12(У)	учебная практика (ознакомительная по информатике)	За	72	4			4	68		2												За	72	4			4	68		2		457											
20	ФТД.02	Математическое моделирование	За	72	4	2	2		64	4	2												За	72	4	2	2		64	4	2		7											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(9) ЗаО										Эк(2) За(6) ЗаО КР										Эк(4) За(15) ЗаО(2) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.13(П)	производственная практика (педагогическая)											ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324				324		9	6		8A										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										8										9											

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				38	310	307	54	25	29	53	26	27	57	28	29	60	30	30	53	25	28	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				38	300	300	54	25	29	53	26	27	57	28	29	58	28	30	50	24	26	28	28								
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	13.3%		231	231	48	22	26	44	24	20	40	23	17	42	21	21	41	24	17	16	16								
B1.O	Обязательная часть					201	201	48	22	26	44	24	20	38	23	15	35	17	18	24	15	9	12	12								
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30							2		2	7	4	3	17	9	8	4	4								
B2	Практика	100%	0%	0%	29	60	60	6	3	3	9	2	7	17	5	12	16	7	9	9		9	3	3								
B2.O	Обязательная часть				29	60	60	6	3	3	9	2	7	17	5	12	16	7	9	9		9	3	3								
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9																9	9								
ФТД	Факультативные дисциплины					10	7										2	2		3	1	2	2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.2	-	44	51	-	45.7	58	-	49.2	56.7	-	52.7	52.2	-	44	47.2	-	39.3								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21.1	-	29	33.5	-	26	25	-	21	15.4	-	15.4	15.4	-	30	21	-	12.7								
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.5	-	6.5	6.1	-	4.8	5.3	-	5.2	4.6	-	4.5	7.2	-	4.6	6.1	-	6								
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					946	-	112	112	-	86	96	-	82	66	-	70	82	-	84	76	-	80								
		Блок Б2					32	-	8		-	2	2	-	8	4	-	8		-			-									
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-									
		Блок ФТД					28	-			-			-			-	4		-	4	10	-	10								
		Итого по всем блокам					1006	-	120	112	-	88	98	-	90	70	-	82	82	-	88	86	-	90								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	4	2	5	3	2	4	2	2	6	4	2	2	2								
		ЗАЧЕТ (За)						19	10	9	8	4	4	17	8	9	14	8	6	9	5	4	4	4								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	8	1	7	5	3	2	3	1	2	2		2	1	1								
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	3		3	1		1		1											
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	1	5	6	3	3	3	3						1	1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.75%																									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						87%																									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.94%																									