-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108			108		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216			216		
ФТД.Факультативы								7	7	252	252	120	120	132		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	120	120	132		
+	ФТД.В.01	Педагогическая статистика	ФТД.В		6			4	4	144	144	72	72	72		
+	ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД.В		7			3	3	108	108	48	48	60		
К.М.Комплексные модули								231	231	8644	8644	3346	3346	4974	324	
+	К.М.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**К.М**	**3**	**11223**	**136**		19	**19**	**684**	**684**	**271.5**	**271.5**	**376.5**	**36**	
+	К.М.01.01	История (история России)	Б1.О			1		2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.01.02	История (всеобщая история)	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.01.03	Философия	Б1.О			6		3	3	108	108	54	54	54		
+	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.01.06	Культурология	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.01.07	Социология и политология	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.01.08(У)	Учебная (ознакомительная) практика "Основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений (нормативно-правовой аспект)"	Б2.О			3		3	3	108	108	1.5	1.5	106.5		
+	К.М.01.09(К)	*Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю*	*Б1.О*	*3*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**К.М**	**4**	**112**	**44**		14	**14**	**504**	**504**	**201.5**	**201.5**	**266.5**	**36**	
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		2	4		6	6	216	216	128	128	88		
+	К.М.02.02	Русский язык. Речевые практики	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.02.04(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии цифрового образования"	Б2.О			4		3	3	108	108	1.5	1.5	106.5		
+	К.М.02.05(К)	*Комплексный экзамен по коммуникативно-цифровому модулю*	*Б1.О*	*4*				1	1	*36*	36				36	

+	К.М.03	**Модуль здоровьесберегающий**	**К.М**	**2**	**11222 3456**	**2**		12	**12**	**760**	**760**	**473.5**	**473.5**	**250.5**	**36**	
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		13			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		2456					328	328	328	328			
+	К.М.03.06(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.О			2		3	3	108	108	1.5	1.5	106.5		
+	К.М.03.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю здоровьесберегающему*	*Б1.О*	*2*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.04	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**	**К.М**	**3**	**23**	**3**		8	**8**	**288**	**288**	**73.5**	**73.5**	**178.5**	**36**	
+	К.М.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.04.03(У)	Учебная практика "Методы исследовательской/ проектной деятельности и математической статистики"	Б2.О			3		3	3	108	108	1.5	1.5	106.5		
+	К.М.04.04(К)	*Комплексный экзамен по модулю учебно-исследовательской и проектной деятельности*	*Б1.О*	*3*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.05	**Психолого-педагогический модуль**	**К.М**	**5**	**4455**	**23457**		22	**22**	**792**	**792**	**273**	**273**	**483**	**36**	
+	К.М.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			2		3	3	108	108	54	54	54		
+	К.М.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		5			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.05.03	Общая психология	Б1.О			3		2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.05.04	Психология развития	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.05.05	Социальная психология	Б1.О		5			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.05.06	Педагогическая психология (психология воспитательных практик)	Б1.О			5		2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.05.07	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.05.08(У)	Учебная практика "Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности"	Б2.О			4		3	3	108	108	1.5	1.5	106.5		
+	К.М.05.09(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования)	Б2.О			7		3	3	108	108	1.5	1.5	106.5		
+	К.М.05.10(К)	*Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю*	*Б1.О*	*5*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.06	**Модуль "Воспитательная деятельность"**	**К.М**	**6**	**346**	**567**		15.0	**15**	**540**	**540**	**112**	**112**	**392**	**36**	

+	К.М.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.06.02	Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.06.04(П)	Производственная практика (педагогическая) (классное руководство)	Б2.О			5		2	2	72	72	1	1	71		
+	К.М.06.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика "Технологии воспитательных практик"	Б2.О			6		1.5	1.5	54	54	0.75	0.75	53.25		
+	К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.О			7		4.5	4.5	162	162	2.25	2.25	159.75		
+	К.М.06.07(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"*	*Б1.О*	*6*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.07	**Методический модуль**	**К.М**	**7**	**5677788**	**46678**	**7**	41	**41**	**1476**	**1476**	**385**	**385**	**1055**	**36**	
+	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		58	46		10	10	360	360	166	166	194		
+	К.М.07.02	Цифровые образовательные технологии	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.07.03	Организация проектной деятельности по технологии	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.07.04	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.07.05(П)	Производственная педагогическая практика (методическая предметная)	Б2.О			6		6	6	216	216	3	3	213		
+	К.М.07.06(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.О			7		6	6	216	216	3	3	213		
+	К.М.07.07(П)	Производственная (педагогическая комплексная) практика	Б2.О			8		6	6	216	216	3	3	213		
+	К.М.07.08(К)	*Курсовая работа по методике обучения и воспитания в области технологии*	*Б1.О*				*7*									
+	К.М.07.09(К)	*Комплексный экзамен по методическому модулю*	*Б1.О*	*7*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.07.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**		
+	К.М.07.ДВ.01.01	Основы профессионального обучения	Б1.В		7			2	2	72	72	36	36	36		
-	К.М.07.ДВ.01.02	Основы внеурочной деятельности	Б1.В		7			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.07.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**8**			4	**4**	**144**	**144**	**66**	**66**	**78**		
+	К.М.07.ДВ.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В		8			4	4	144	144	66	66	78		
-	К.М.07.ДВ.02.02	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В		8			4	4	144	144	66	66	78		
+	К.М.08	**Модуль технологий современного производства**	**К.М**	**8**	**124445678**	**1223445567 78**	**6**	66	**66**	**2376**	**2376**	**1119**	**1119**	**1221**	**36**	

+	К.М.08.01	Материаловедение и новые материалы	Б1.О			1		6	6	216	216	100	100	116		
+	К.М.08.02	Передовые производственные технологии	Б1.О			5		6	6	216	216	144	144	72		
+	К.М.08.03	Техническое творчество и основы проектирования	Б1.О		4	5		6	6	216	216	108	108	108		
+	К.М.08.04	Основы стандартизации	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.08.05	Основы конструирования и обработка графической информации	Б1.О			2		6	6	216	216	90	90	126		
+	К.М.08.06	Электроника и альтернативная энергетика	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.08.07	Технологии искусственного интеллекта в автоматизации производственных процессов	Б1.О			7		2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.08.08	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.О		7	8		3	3	108	108	72	72	36		
+	К.М.08.09	Прикладная механика	Б1.О			3		3	3	108	108	54	54	54		
+	К.М.08.10	3D-моделирование и прототипирование	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.08.11	Мехатроника и робототехника	Б1.О		5	6		6	6	216	216	108	108	108		
+	К.М.08.12	Введение в индустрию VR	Б1.О		4			2	2	72	72	54	54	18		
+	К.М.08.13	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.О			7		4	4	144	144	108	108	36		
+	К.М.08.14	Современные интернет-технологии	Б1.О		1			4	4	144	144	36	36	108		
+	К.М.08.15	Технологии промышленного интернета вещей	Б1.О			4		3	3	108	108	54	54	54		
+	К.М.08.16(У)	Учебная ознакомительная (предметная) практика	Б2.О			24		6	6	216	216	3	3	213		
+	К.М.08.17(К)	*Комплексный экзамен по модулю технологий современного производства*	*Б1.О*	*8*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.08.18(К)	*Курсовая работа по техническому творчеству и основам проектирования*	*К.М*				*6*									
+	К.М.08.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**44**	**44**	**28**		
+	К.М.08.ДВ.01.01	Биотехнологии	Б1.В		8			2	2	72	72	44	44	28		
-	К.М.08.ДВ.01.02	Машиноведение	Б1.В		8			2	2	72	72	44	44	28		
+	К.М.09	**Модуль технологий сферы услуг**	**К.М**	**8**	**1236688**	**2357**		34	**34**	**1224**	**1224**	**437**	**437**	**751**	**36**	
+	К.М.09.01	Технологии легкой промышленности	Б1.О		3			7	7	252	252	144	144	108		
+	К.М.09.02	Компьютерные технологии в легкой промышленности	Б1.В		6			3	3	108	108	54	54	54		
+	К.М.09.03	Интеллектуальные робототехнические технологии в пищевой промышленности	Б1.О		6			3	3	108	108	54	54	54		
+	К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В		8			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.09.05	Графика	Б1.В		1			2	2	72	72	36	36	36		

+	К.М.09.06	Основы технопредпринимательства	Б1.О		8			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Организация производственной деятельности.	Б2.В			357		10	10	360	360	5	5	355		
+	К.М.09.08(К)	*Комплексный экзамен по модулю технологий сферы услуг*	*Б1.В*	*8*				1	1	*36*	36				36	
+	К.М.09.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**		
+	К.М.09.ДВ.01.01	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2			2	2	72	72	36	36	36		
-	К.М.09.ДВ.01.02	Промышленный дизайн	Б1.В		2			2	2	72	72	36	36	36		
+	К.М.09.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**			**2**		2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**		
+	К.М.09.ДВ.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			2		2	2	72	72	36	36	36		
-	К.М.09.ДВ.02.02	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			2		2	2	72	72	36	36	36		

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
							9		
							3	48	Кафедра физики и информационных технологий
							6	48	Кафедра физики и информационных технологий
		0.5	2.5	0.5	2.5	1			
		0.5	2.5	0.5	2.5	1			
			2		2			28	Кафедра педагогических технологий
		0.5	0.5	0.5	0.5	1		48	Кафедра физики и информационных технологий
28.5	31.5	30.5	29.5	28.5	31.5	29	22		
6	4	6			3				
2								20	Кафедра отечественной истории
	2							3	Кафедра всеобщей истории
					3			49	Кафедра философии
2								52	Кафедра экономической теории и менеджмента
	2							20	Кафедра отечественной истории
2								13	Кафедра культурологии
		2						26	Кафедра политологии и социологии
		3						48	Кафедра физики и информационных технологий
		1						*26*	Кафедра политологии и социологии
5.5	1.5	1.5	5.5						
1.5	1.5	1.5	1.5					10	Кафедра иностранных языков
2								30	Кафедра русского языка
2								38	Кафедра теории и методики обучения информатике
			3					38	Кафедра теории и методики обучения информатике
			1					*38*	Кафедра теории и методики обучения информатике

3	8	1							
2								47	Кафедра биологии и методики обучения биологии
	2							17	Кафедра медицины
	2							2	Кафедра безопасности жизнедеятельности
1		1						21	Кафедра физического воспитания
								21	Кафедра физического воспитания
	3							48	Кафедра физики и информационных технологий
	1							*17*	Кафедра медицины
	2	6							
	2							49	Кафедра философии
		2						5	Кафедра геометрии и алгебры
		3						5	Кафедра геометрии и алгебры
		1						*5*	Кафедра геометрии и алгебры
	3	2	7	7		3			
	3							36	Кафедра теории и истории педагогики
				2				36	Кафедра теории и истории педагогики
		2						22	Кафедра общей и социальной психологии
			2					22	Кафедра общей и социальной психологии
				2				22	Кафедра общей и социальной психологии
				2				22	Кафедра общей и социальной психологии
			2					36	Кафедра теории и истории педагогики
			3					36	Кафедра теории и истории педагогики
						3		28	Кафедра педагогических технологий
				1				*36*	Кафедра теории и истории педагогики
		2	2	2	9.0				

		2						28	Кафедра педагогических технологий
			2					28	Кафедра педагогических технологий
					2			28	Кафедра педагогических технологий
				2				28	Кафедра педагогических технологий
					1.5			28	Кафедра педагогических технологий
					4.5			28	Кафедра педагогических технологий
					1			*28*	Кафедра педагогических технологий
			3	1.5	9.5	13	14		
			3	1.5	1.5		4	48	Кафедра физики и информационных технологий
						2		48	Кафедра физики и информационных технологий
					2			48	Кафедра физики и информационных технологий
						2		48	Кафедра физики и информационных технологий
					6			48	Кафедра физики и информационных технологий
						6		48	Кафедра физики и информационных технологий
							6	48	Кафедра физики и информационных технологий
								48	Кафедра физики и информационных технологий
						1		*48*	Кафедра физики и информационных технологий
						2			
						2		48	Кафедра физики и информационных технологий
						2		48	Кафедра физики и информационных технологий
							4		
							4	48	Кафедра физики и информационных технологий
							4	48	Кафедра физики и информационных технологий
12	9	3	12	15	4	8	3		

6								48	Кафедра физики и информационных технологий
				6				48	Кафедра физики и информационных технологий
			2	4				48	Кафедра физики и информационных технологий
	2							48	Кафедра физики и информационных технологий
2	4							48	Кафедра физики и информационных технологий
			2					48	Кафедра физики и информационных технологий
						2		48	Кафедра физики и информационных технологий
						2	1	48	Кафедра физики и информационных технологий
		3						48	Кафедра физики и информационных технологий
					2			48	Кафедра физики и информационных технологий
				4	2			48	Кафедра физики и информационных технологий
			2					48	Кафедра физики и информационных технологий
						4		48	Кафедра физики и информационных технологий
4								48	Кафедра физики и информационных технологий
			3					48	Кафедра физики и информационных технологий
	3		3					48	Кафедра физики и информационных технологий
				1				*48*	Кафедра физики и информационных технологий
								48	Кафедра физики и информационных технологий
							2		
							2	48	Кафедра физики и информационных технологий
							2	48	Кафедра физики и информационных технологий
2	4	9		3	6	5	5		
		7						48	Кафедра физики и информационных технологий
					3			48	Кафедра физики и информационных технологий
					3			48	Кафедра физики и информационных технологий
							2	48	Кафедра физики и информационных технологий
2								48	Кафедра физики и информационных технологий

							2	48	Кафедра физики и информационных технологий
		2		3		5		48	Кафедра физики и информационных технологий
							1	*48*	Кафедра физики и информационных технологий
	2								
	2							48	Кафедра физики и информационных технологий
	2							48	Кафедра физики и информационных технологий
	2								
	2							48	Кафедра физики и информационных технологий
	2							48	Кафедра физики и информационных технологий