

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов											Курс 1											
			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	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2								
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							171	171		6484	6484	2680	3048	756	888	20	27	1026	162		270	450	144	27	1044	158		288	490	108	
<b>Обязательная часть</b>							140	140		5040	5040	2116	2276	648	726	20	24	864	144		234	378	108	27	972	158		270	436	108	
+	Б1.О.01	<b>Мировоззренческий</b>	12	147			12	12		432	432	168	192	72	58		5	180	36		36	72	36	3	108	18		18	36	36	
+	Б1.О.01.01	История (История России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	36	36	36	10		3	108	18		18	36	36								
+	Б1.О.01.02	Философия	2				3	3	36	108	108	36	36	36	10									3	108	18		18	36	36	
+	Б1.О.01.03	Экономика образования		7			2	2	36	72	72	30	42		10																
+	Б1.О.01.04	Естественнонаучная картина мира		4			2	2	36	72	72	30	42		18																
+	Б1.О.01.05	Правоведение		1			2	2	36	72	72	36	36		10		2	72	18		18	36									
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный</b>	4	11223 6			15	15		540	540	240	264	36	128		4	144	18		54	72		4	144			72	72		
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	138	150	36	74		2	72			36	36		2	72			36	36		
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		18		2	72	18		18	36									
+	Б1.О.02.03	Педагогическая риторика		6			2	2	36	72	72	30	42		18																
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии		2			2	2	36	72	72	36	36		18								2	72				36	36		
+	Б1.О.03	<b>Здоровьесберегающий</b>		2233			6	6		216	216	100	116		28								3	108	32		18	58			
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	36	36		10																
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			2	2	36	72	72	36	36		18								2	72	18		18	36			
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		23			2	2	36	72	72	28	44										1	36	14			22			
+	Б1.О.04	<b>Психолого-педагогический</b>	34	1223			17	17		612	612	261	279	72	76		2	72	18		18	36		5	180	36		54	90		
+	Б1.О.04.01	Психология	3	2			7	7	36	252	252	108	108	36	36								3	108	18		36	54			
+	Б1.О.04.02	Педагогика	4	123			10	10	36	360	360	153	171	36	40		2	72	18		18	36		2	72	18		18	36		
+	Б1.О.05	<b>Методический</b>	6	3458		6	13	13		468	468	213	219	36	66		10														
+	Б1.О.05.01	Методика обучения и воспитания (Профиль Математика и современные образовательные технологии)	6	345		6	11	11	36	396	396	177	183	36	56		10														
+	Б1.О.05.02	Методика создания электронных средств обучения математике		8			2	2	36	72	72	36	36		10																
+	Б1.О.06	<b>Учебно-исследовательский</b>		77			4	4		144	144	60	84		20																
+	Б1.О.06.01	Математическая обработка результатов педагогического эксперимента		7			2	2	36	72	72	30	42		10																
+	Б1.О.06.02	Современные средства оценивания результатов обучения		7			2	2	36	72	72	30	42		10																
+	Б1.О.07	<b>Предметно-содержательный</b>	11223 34556 77	11223 4556	56		73	73		2628	2628	1074	1122	432	350		10	13	468	72		126	198	72	12	432	72		108	180	72
+	Б1.О.07.01	Элементарная математика	3	12			8	8	36	288	288	126	126	36	46		10	2	72	18		18	36		2	72	18		18	36	
+	Б1.О.07.02	Математический анализ	13	2			10	10	36	360	360	144	144	72	46		4	144	18		36	54	36	2	72	18		18	36		
+	Б1.О.07.03	Алгебра	12	34			14	14	36	504	504	207	225	72	64		4	144	18		36	54	36	4	144	18		36	54	36	
+	Б1.О.07.04	Аналитическая геометрия	2	1			7	7	36	252	252	108	108	36	18		3	108	18		36	54	4	144	18		36	54	36		
+	Б1.О.07.05	Геометрия	7		56		9	9	36	324	324	144	144	36	46																
+	Б1.О.07.06	Теория вероятностей и математическая статистика	5				4	4	36	144	144	54	54	36	18																
+	Б1.О.07.07	Кратные интегралы	4				3	3	36	108	108	30	42	36	10																
+	Б1.О.07.08	Дифференциальные уравнения	5				3	3	36	108	108	36	36	36	10																
+	Б1.О.07.09	Ряды		5			2	2	36	72	72	36	36		18																
+	Б1.О.07.10	Численные методы	7	6			6	6	36	216	216	90	90	36	38																
+	Б1.О.07.11	Дискретная математика		5			3	3	36	108	108	54	54		18																
+	Б1.О.07.12	Математическая логика	6				4	4	36	144	144	45	63	36	18																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							31	31		1444	1444	564	772	108	162		3	162	18		36	72	36		72			18	54		
+	Б1.В.01	Числовые системы	8				3	3	36	108	108	36	36	36	10																
+	Б1.В.02	Физика	5				3	3	36	108	108	36	36	36	10																
+	Б1.В.03	Теория алгоритмов		7			2	2	36	72	72	30	42		10																
+	Б1.В.04	Основы подготовки школьников к олимпиадам по математике		8			2	2	36	72	72	36	36		18																
+	Б1.В.05	Дистанционное образование		8			2	2	36	72	72	36	36		18																
+	Б1.В.06	Информатика	1				3	3	36	108	108	36	36	36	10		3	108	18		18	36	36								
+	Б1.В.07	Электронные средства обучения математики в школе		6			2	2	36	72	72	30	42																		
+	Б1.В.08	Задачи элементарной математики повышенной трудности		5			2	2	36	72	72	36	36																		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		7			2	2		72	72	30	42		10																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в теорию фракталов		7			2	2	36	72	72	30	42		10																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конечные геометрии		7			2	2	36	72	72	30	42		10																
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		4			2	2		72	72	30	42		20																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Элементарная стереометрия		4			2	2	36	72	72	30	42		20																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная алгебра		4			2	2	36	72	72	30	42		20																
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		6																											





