



-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								210	210	8308	8308	3002	3002	4760	546			30	30	30	24	30	21	30	15	
<b>Обязательная часть</b>								107	107	4394	4394	1588	1588	2424	382				28	26	23	12	6	6	6	
	+	Б1.О.01	Философия	1				3	3	114	114	42	42	54	18		3									
	+	Б1.О.02	История России	2	1			4	4	152	152	56	56	78	18		2	2								
	+	Б1.О.03	Всеобщая история	1				3	3	114	114	42	42	54	18		3									
	+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1			6	6	228	228	84	84	126	18		3	3								
	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	76	76	28	28	48			2									
	+	Б1.О.06	<b>Физическая культура и спорт</b>			<b>11223 45678</b>		2	2	<b>404</b>	<b>404</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>220</b>			1	1								
	+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт		12			2	2	76	76	72	72	4			1	1								
	+	Б1.О.06.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			12345678				328	328	112	112	216												
	+	Б1.О.07	Основы российского права		1			2	2	76	76	28	28	48			2									
	+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1			2	2	76	76	28	28	48			2									
	+	Б1.О.09	Менеджмент			1		3	3	114	114	42	42	72			3									
	+	Б1.О.10	Экономика		1			2	2	76	76	28	28	48			2									
	+	Б1.О.11	<b>Математика</b>	<b>2334</b>		<b>12</b>		14	14	<b>532</b>	<b>532</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>264</b>	<b>72</b>		2	5	4	3						
	+	Б1.О.11.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			2		2	2	76	76	28	28	48				2								
	+	Б1.О.11.02	Математический анализ	2		1		5	5	190	190	70	70	102	18		2	3								
	+	Б1.О.11.03	Дискретная математика	3				2	2	76	76	28	28	30	18				2							
	+	Б1.О.11.04	Математическая логика	3				2	2	76	76	28	28	30	18				2							
	+	Б1.О.11.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	114	114	42	42	54	18					3						
	+	Б1.О.12	Физические основы информационных технологий			2		2	2	76	76	28	28	48				2								
	+	Б1.О.13	<b>Программирование</b>	<b>1223</b>			<b>2</b>	15	15	<b>570</b>	<b>570</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>324</b>	<b>74</b>		3	9	3							
	+	Б1.О.13.01	Программирование (СИ++)	2				4	4	152	152	46	46	88	18			4								
	+	Б1.О.13.02	Программирование (СИ#)	12			2	8	8	304	304	84	84	182	38		3	5								
	+	Б1.О.13.03	Программирование (Java)	3				3	3	114	114	42	42	54	18				3							
	+	Б1.О.14	<b>Информационно-коммуникационные технологии</b>	<b>2334</b>	<b>3</b>			15	15	<b>570</b>	<b>570</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>288</b>	<b>72</b>			4	8	3						
	+	Б1.О.14.01	Информационные технологии	2				4	4	152	152	56	56	78	18			4								
	+	Б1.О.14.02	Информационные системы	3				3	3	114	114	42	42	54	18				3							
	+	Б1.О.14.03	Информационно-вычислительные сети и телекоммуникационные технологии	4	3			5	5	190	190	70	70	102	18				2	3						
	+	Б1.О.14.04	Операционные системы	3				3	3	114	114	42	42	54	18				3							
	+	Б1.О.15	Базы данных	4		3	4	7	7	266	266	70	70	176	20				3	4						
	+	Б1.О.16	Теория информационных процессов и систем			3		3	3	114	114	42	42	72					3							
	+	Б1.О.17	Программная инженерия	5		4		4	4	152	152	56	56	78	18					2	2					
	+	Б1.О.18	Информационная безопасность			3		2	2	76	76	28	28	48					2							
	+	Б1.О.19	Проектирование информационных систем	6	5			6	6	228	228	84	84	126	18					4	2					
	+	Б1.О.20	Управление информационными системами	7				4	4	152	152	56	56	78	18								4			
	+	Б1.О.21	Методы анализа социально-экономических процессов		6	7		4	4	152	152	56	56	96								2	2			
	+	Б1.О.22	Стандартизация в области информационных технологий	6				2	2	76	76	28	28	30	18							2				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								103	103	3914	3914	1414	1414	2336	164			2	4	7	12	24	15	24	15	



