

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя сессия				Летняя сессия				з.е. на курсе	Зимняя сессия				Летняя сессия			
																	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	7560	7560	871	6317	372	44	38	56	714	38	36	8	54	602	38	47	36	16	44	725	43	37	20	34	694
Обязательная часть								107	3852	3852	441	3218	193	44	38	56	714	38	36	8	54	602	38	32	24	16	24	450	26	25	14	28	510
+	Б1.О.01	Философия	2			2	4	36	144	144	9	126	9							4							3		6	126			
+	Б1.О.02	История		11		11	4		144	144	24	112	8	4	6		6	56	4	жк	6		6	56	4	жк							
+	Б1.О.02.01	История России		1		1	2	36	72	72	12	56	4	2	6		6	56	4	жк													
+	Б1.О.02.02	Всеобщая история		1		1	2	36	72	72	12	56	4	2																			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	112		1122	9	36	324	324	32	271	21	4		8	60	4	жк		8	60	4	жк	5		8	60	4	жк	8	91	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4		4	3	36	108	108	16	88	4																				
+	Б1.О.05	Физика	2	1		12	8	36	288	288	50	225	13	4			8	8	10	114	4	жк	4	8	8	8	111	9	жк				
+	Б1.О.06	Информатика	1			1	4	36	144	144	16	119	9	4	8		8	119	9	жк													
+	Б1.О.07	Основы программирования	1	1		11	9	36	324	324	36	275	13	9	8		12	156	4	жк	8		8	119	9	жк							
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	2	2		22	8	36	288	288	32	243	13								8	8	8		124	4	жк	8	8	119			
+	Б1.О.09	Алгебра и геометрия	1			1	5	36	180	180	16	155	9	5	8		8	155	9	жк													
+	Б1.О.10	Математический анализ	1	1		11	10	36	360	360	34	313	13	10	8		8	160	4	жк	8		10	153	9	жк							
+	Б1.О.11	Теория и практика эффективного речевого общения		1		1	3	36	108	108	12	92	4	3						6		6	92	4	жк								
+	Б1.О.12	Дискретная математика	2			2	5	36	180	180	16	155	9								5	8		8	155	9	жк						
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика		2		2	3	36	108	108	16	88	4								3						8		8	88			
+	Б1.О.14	Операционные системы	3			3	5	36	180	180	16	155	9																				
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	3	2		23	7	36	252	252	34	205	13								3						6	6	6	86			
+	Б1.О.16	ЭВМ и периферийные устройства	4			4	6	36	216	216	16	191	9																				
+	Б1.О.17	Сети и телекоммуникации	4			4	6	36	216	216	16	191	9																				
+	Б1.О.18	Базы данных		3		3	3	36	108	108	12	92	4																				
+	Б1.О.19	Информационная безопасность и защита информации		3		3	3	36	108	108	14	90	4																				
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1133		1133	2	36	72	72	24	32	16	1		6	8	4	жк			6	8	4	жк								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								103	3708	3708	430	3099	179									15	12	20	275	17	12	6	6	184			
+	Б1.В.01	Алгоритмы и структуры данных	2			2	4	36	144	144	12	123	9								4	6		6	123	9	жк						
+	Б1.В.02	Междисциплинарный курсовой проект базового уровня	2			2		36	72	72	8	60	4								2			8	60	4	жк						
+	Б1.В.03	Основы проектирования программного обеспечения	2			2	3	36	108	108	12	92	4								3	6		6	92	4	жк						
+	Б1.В.04	Основы конструирования средств вычислительной техники	2			2	3	36	108	108	12	92	4								3						6		6	92			
+	Б1.В.05	Основы сетевых технологий	2			2	3	36	108	108	12	92	4								3						6	6		92			
+	Б1.В.06	Решение оптимизационных задач программными средствами	3			3	3	36	108	108	16	88	4																				
+	Б1.В.07	Прикладная теория цифровых автоматов	3			3	3	36	180	180	18	153	9																				
+	Б1.В.08	Системное программное обеспечение	3			3	5	36	180	180	16	155	9																				
+	Б1.В.09	Методы и системы принятия решений	3			3	3	36	108	108	6	98	4																				
+	Б1.В.10	Параллельные вычислительные системы	4			4	3	36	108	108	14	90	4																				
+	Б1.В.11	Защита вычислительных систем	5			5	3	36	108	108	20	84	4																				
+	Б1.В.12	Теория управления	4			4	5	36	180	180	16	155	9																				
+	Б1.В.13	Схемотехника ЭВМ	3			3	5	36	180	180	18	153	9																				
+	Б1.В.14	Основы адаптивных систем управления	4			4	3	36	108	108	16	88	4																				
+	Б1.В.15	Методы проектирования и САПР вычислительных систем	4			4		36	108	108	16	88	4																				
+	Б1.В.16	Микропроцессорные системы	4	5		5	4	9	36	324	324	26	285	13																			
+	Б1.В.17	Программируемые логические интегральные схемы	5			5	5	36	180	180	10	161	9																				
+	Б1.В.18	Интернет-технологии	4			4	3	36	108	108	14	90	4																				
+	Б1.В.19	Профессионально-ориентированный иностранный язык	4	33		334	6	36	216	216	24	175	17																				
+	Б1.В.20	Междисциплинарный курсовой проект	55			5	5	2	36	72	72	20	44	8																			
+	Б1.В.21	Автоматизация проектирования встраиваемых систем	5			3	36	108	108	20	84	4																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			4	5		180	180	12	159	9																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая обработка сигналов	4			4	5	36	180	180	12	159	9																				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Трансляторы	4			4	5	36	180	180	12	159	9																				

		Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закреп:													
		Зимняя сессия				Летняя сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия				Летняя													
Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код		
									4							6	6	128	4	эк	3	10		10	79	9	эк									92			
									4							6	6	128	4	эк	3	10		10	79	9	эк									92			
									4							6	6	128	4	эк	3	10		10	79	9	эк									92			
																7	10							10	120	4	эк	10		10	79	9	эк				92		
																7	10							10	120	4	эк	10		10	79	9	эк				359		
																3	10	10						84	4	эк											92		
																3	10	10						84	4	эк											92		
																3	10	10						84	4	эк												92	
		6							216							9																						92	
																																							92
		6							216							9																						92	
		6							216							9																						92	
																9																							92
																9																							92
		4							12	124	8																												92
		2							6	62	4	эк																											92
		2							6	62	4	эк																											92