

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов							
																		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.					Экспер тное	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	
Блок 1. Дисциплины (модули)											210	210		7560	7560	789.9	5196.1	368	26											33.5	1206	176.5	6354	
Обязательная часть											110	110		3960	3960	395.05	2603.9	187	10												21.5	774	88.5	3186
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	36	108	108	16.65	28.35	9												1.5	54	1.5	54			
+	Б1.О.02	Философия	1					1	3	3	36	108	108	16.65	28.35	9												1.5	54	1.5	54			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					1	6	6	36	216	216	18.65	80.35	9												3	108	3	108			
+	Б1.О.04	Высшая математика	11					11	12	12	36	432	432	33.3	236.7	18												4	144	8	288			
+	Б1.О.05	Информатика	1				1	1	5	5	36	180	180	18.65	98.35	9												1.5	54	3.5	126			
+	Б1.О.06	Архитектура информационных систем	4					4	5	5	36	180	180	16.65	82.35	9												2	72	3	108			
+	Б1.О.07	Информационные технологии	1					1	5	5	36	180	180	22.65	148.35	9															5	180		
+	Б1.О.08	Теория информации, данные, знания	2				2	6	6	36	216	216	20.35	186.65	9																6	216		
+	Б1.О.09	Инфокоммуникационные системы и сети	3					3	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9															4	144		
+	Б1.О.10	Управление данными	3				3	5	5	36	180	180	21.35	149.65	9																5	180		
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности			2			2	2	2	36	72	72	10.55	21.45	4												1	36	1	36			
+	Б1.О.12	Интеллектуальные информационные системы и технологии	4					4	5	5	36	180	180	18.65	152.35	9															5	180		
+	Б1.О.13	Инструментальные средства информационных систем	4					4	5	5	36	180	180	22.65	112.35	9												1	36	4	144			
+	Б1.О.14	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				3	5	5	36	180	180	23.35	147.65	9																5	180		
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт			2			2	2	2	36	72	72	2.25	29.75	4												1	36	1	36			
+	Б1.О.16	Анализ больших данных	3				3	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9	4															5	180		
+	Б1.О.17	Моделирование процессов и систем	3					3	6	6	36	216	216	20.65	186.35	9	6														6	216		
+	Б1.О.18	Технологии программирования						5	5	36	180	180															5	180						
+	Б1.О.19	Администрирование информационных систем	4					4	5	5	36	180	180	20.65	150.35	9															5	180		
+	Б1.О.20	Управление ИТ-проектами	4					4	5	5	36	180	180	22.65	148.35	9															5	180		
+	Б1.О.21	Физика			1	1		11	6	6	36	216	216	23.1	184.9	8															6	216		
+	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	2					5	5	36	180	180	16.35	154.65	9																5	180		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											100	100		3600	3600	394.85	2592.1	181	16												12	432	88	3168
+	Б1.В.01	История науки и техники			1			1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	4														2	72		
+	Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2	3	3	36	108	108	10.55	52.45	9												1	36	2	72			
+	Б1.В.03	Дискретная математика			2			2	3	3	36	108	108	12.55	55.45	4												1	36	2	72			
+	Б1.В.04	Основы теории сложных систем			2			2	3	3	36	108	108	12.55	91.45	4														3	108			
+	Б1.В.05	Системный анализ и принятие решений			3			3	3	3	36	108	108	12.55	91.45	4														3	108			
+	Б1.В.06	Экология			3			3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4														2	72			
+	Б1.В.07	Введение в профессию			1			2	2	2	36	72	72	4.25	27.75	4												1	36	1	36			
+	Б1.В.08	Основы теории управления	2					2	5	5	36	180	180	24.65	146.35	9														5	180			
+	Б1.В.09	Основы интернет-технологий	2				2	4	4	36	144	144	18.35	44.65	9												2	72	2	72				
+	Б1.В.10	Культурология			3			3	2	2	36	72	72	6.55	25.45	4												1	36	1	36			
+	Б1.В.11	Информационно-аналитическая работа	3					3	4	4	36	144	144	16.65	118.35	9														4	144			
+	Б1.В.12	Информационные системы разработки устройств телекоммуникаций			4			4	3	3	36	108	108	12.55	91.45	4														3	108			
+	Б1.В.13	Экономика			3			3	3	3	36	108	108	10.55	57.45	4											1	36	2	72				
+	Б1.В.14	Правоведение			3			3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4														2	72			
+	Б1.В.15	Социология			3			3	2	2	36	72	72	6.55	25.45	4											1	36	1	36				
+	Б1.В.16	Инженерная и компьютерная графика	1					1	5	5	36	180	180	16.65	82.35	9											2	72	3	108				
+	Б1.В.17	Метрология и техническое регулирование			3			3	3	3	36	108	108	10.55	57.45	4											1	36	2	72				
+	Б1.В.18	Нейросетевые технологии			3			3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4														3	108			
+	Б1.В.19	Безопасность информационных технологий и систем	2					2	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9														4	144			
+	Б1.В.20	Технологии обработки информации	3				3	5	5	36	180	180	24.35	146.65	9	8														5	180			
+	Б1.В.21	Основы деловых коммуникаций			1			1	2	2	36	72	72	4.55	27.45	4											1	36	1	36				
+	Б1.В.22	Эргономика и дизайн графических интерфейсов			2			2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	4													3	108			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				4	4	5	5	36	180	180	20.65	150.35	9													5	180				

з.е. на курсе	Курс 4																				Закрепленная кафедра		Компетенции								
	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Код
Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.					
49	118	64	48	6					846		4	62		3.25	772.75	4		800						28.7	681.3	90					
22	54	28	22	4					324		4	30		1.5	288.5			414						11.75	357.25	45					
																										5	Истории и регионоведения	УК-5			
																										31	Социально-политических наук	УК-5; УК-1; УК-6			
																										4	Иностранных и русского языков	УК-4			
																										10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-8			
																										6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-2			
3	8	4	2	2					30		4	2		0.3	23.7		к	70						2.35	58.65	9	э	6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7	
																										6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-2			
																										33	Информационных управляющих систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-8			
																										29	Безопасность информационных систем	ОПК-3; ОПК-7			
																										29	Безопасность информационных систем	ОПК-2; ОПК-3			
																										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	УК-8			
5	8	4	4						93			8		0.3	84.7		к	79						2.35	67.65	9	э	33	Информационных управляющих систем	ОПК-2; УК-2; УК-6	
4	14	8	6						41			6		0.3	34.7		к	89						2.35	77.65	9	э	33	Информационных управляющих систем	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7	
																										33	Информационных управляющих систем	ОПК-8; УК-2; ОПК-2; ОПК-4			
																										21	Физической культуры	УК-7			
																										33	Информационных управляющих систем	ОПК-3; УК-2			
																										33	Информационных управляющих систем	ОПК-1; ОПК-8			
																										29	Безопасность информационных систем	ОПК-3; ОПК-6			
5	8	4	4						86			10		0.3	75.7		к	86						2.35	74.65	9	э	33	Информационных управляющих систем	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-3	
5	16	8	6	2					74			4		0.3	69.7		к	90						2.35	78.65	9	э	33	Информационных управляющих систем	УК-3; УК-2; ОПК-3; ОПК-4	
																										25	Физики	ОПК-1			
																										29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ОПК-6			
27	64	36	26	2					522			32		1.75	484.25	4		386						16.95	324.05	45					
																										5	Истории и регионоведения	УК-1; ПК-1			
																										10	Высшей математики	ПК-1			
																										10	Высшей математики	ПК-1			
																										33	Информационных управляющих систем	ПК-13			
																										17	Автоматизации предприятий связи	УК-1; ПК-13			
																										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	УК-2			
																										33	Информационных управляющих систем	УК-6			
																										33	Информационных управляющих систем	ПК-13			
																										17	Автоматизации предприятий связи	ПК-16			
																										5	Истории и регионоведения	УК-5			
																										33	Информационных управляющих систем	УК-1			
3	10	6	4						98			2		0.55	91.45	4	эк									6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-18			
																										28	Экономики и управления в связи	УК-2; ПК-16; ПК-17			
																										31	Социально-политических наук	УК-2			
																										31	Социально-политических наук	УК-3			
																										6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-19; ПК-18			
																										26	Телевидения и метрологии	ПК-16; ПК-17			
																										33	Информационных управляющих систем	ПК-1			
																										33	Информационных управляющих систем	УК-2; ПК-13			
																										33	Информационных управляющих систем	ПК-1; ПК-18; ПК-19			
																										31	Социально-политических наук	УК-4			
																										6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-18; ПК-19			
5	10	6	4						85			6		0.3	78.7		к	85						4.35	71.65	9	эп		ПК-13; ПК-18; ПК-19		

