

		Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2																
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РнП	АтК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РнП	АтК	СР	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)											211	211		7596	7596	3220.5	3433.2	942.2	720	26	936	136	46	224		8.05	421	100.95	31	1116	170	68	240		14.75	455	168.25				
Обязательная часть											93	93		3348	3348	1465.7	1478.5	403.8	312	26	936	136	46	224		8.05	421	100.95	23	828	122	46	192		11.9	321.5	134.6				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	15	4	144	20		30				2.35	58	33.65													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	3	108	20	14	16				0.25	57.75														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		15	2	72	18		36				0.25	17.75														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Программирование	1	2			2	8	8	36	288	288	120.6	133.75	33.65	38	5	180	26	18	22				2.35	78	33.65	3	108	20	14	16		2.25	55.75					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	176.7	188	67.3	44	6	216	32		50				2.35	98	33.65	6	216	36		54		2.35	90	33.65				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	102.6	79.75	33.65	48	3	108			50				0.25	57.75		3	108			50		2.35	22	33.65				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Физика		1	2			6	6	36	216	216	108.5	107.5			3	108	20	14	20				0.25	53.75		3	108	20	14	20		0.25	53.75					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Алгоритмические основы программной инженерии	2					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22													5	180	26	18	22		2.35	78	33.65			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	14												3	108	20		30		2.35	22	33.65				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Теория вероятностей	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	20																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Дискретная математика		3	4			6	6	36	216	216	100.5	115.5		14																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Математическая логика и теория алгоритмов	4					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	20																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Операционные системы и сети		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Базы данных	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Архитектура вычислительных систем	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65																									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Сетевые технологии		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности			7			2	2	36	72	72	34.25	37.75																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Процессы жизненного цикла программного обеспечения	7	8				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65																									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Экономика отрасли		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											118	118		4248	4248	1754.8	1954.7	538.4	408										8	288	48	22	48		2.85	133.5	33.65				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75														2	72	14		20		0.25	37.75					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Машинно-зависимые языки программирования	2	3				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	12												4	144	20	14	16		2.35	58	33.65				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Введение в программную инженерию		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75													2	72	14	8	12		0.25	37.75						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Математические модели в сетях связи	3			3		6	6	36	216	216	71.35	111	33.65	22																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Математические методы построения инфокоммуникационных сетей и систем	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Основы деловых коммуникаций		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		14																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование	3				3	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	22																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Оптимизация и математические методы принятия решений	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Алгоритмы и структуры данных	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Логическое и функциональное программирование	5	6				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Разработка Java-приложений управления телекоммуникациями	5				5	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	22																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Разработка и анализ требований проектирования ПО		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Безопасность компьютерных систем		4	5			6	6	36	216	216	100.5	115.5		16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Web-технологии		5			5	3	3	36	108	108	52.25	55.75		16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Программирование в среде 1С	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Проектирование и архитектура программных систем	7	8		7		8	8	36	288	288	121.6	132.75	33.65	22																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Теория автоматов и формальных языков	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65																									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Правоведение		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75		14																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Облачные технологии в сетях связи		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Протоколы, сервисы и услуги в IP-сетях	6																																					

Курс 2																			Курс 3																		
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РнРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РнРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РнРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РнРП	АттК	СР	Конт роль		
29	1044	158	68	172		15.15	496.25	134.6	24	864	146	58	162		8.05	389	100.95	33	1188	192	134	156		14.65	556.75	134.6	23	828	132	78	122		10.8	384.25	100.95		
8	288	46		70		2.6	135.75	33.65	9	324	60	8	82		2.85	137.5	33.65	15	540	86	60	70		5.2	251.5	67.3	3	108	20		30		0.25	57.75			
5	180	26		40		2.35	78	33.65	3	108	20		30		0.25	57.75		3	108	20	14	16		0.25	57.75		3	108	20		30		0.25	57.75			
3	108	20		30		0.25	57.75		4	144	26		40		2.35	42	33.65	4	144	20	14	16		2.35	58	33.65	5	180	26	18	22		2.35	78	33.65		
																		3	108	20	14	16		0.25	57.75		3	108	20	14	16		0.25	57.75			
									2	72	14	8	12		0.25	37.75											3	108	20		30		0.25	57.75			
21	756	112	68	102		12.55	360.5	100.95	15	540	86	50	80		5.2	251.5	67.3	18	648	106	74	86		9.45	305.25	67.3	20	720	112	78	92		10.55	326.5	100.95		
3	108	20	14	16		0.25	57.75																														
6	216	26	18	22		5.35	111	33.65																													
5	180	26	18	22		2.35	78	33.65																													
2	72	14		20		0.25	37.75																														
5	180	26	18	22		4.35	76	33.65																													
									5	180	26	18	22		2.35	78	33.65																				
									2	72	14		20		0.25	37.75																					
									5	180	26	18	22		2.35	78	33.65																				
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65	3	108	20	14	16		0.25	57.75			
																		5	180	26	18	22		4.35	76	33.65											
																		3	108	20	14	16		0.25	57.75												
									3	108	20	14	16		0.25	57.75		3	108	20	14	16		0.25	57.75												
																		3	108	20	14	16		2.25	55.75												
																											5	180	26	18	22		2.35	78	33.65		
																											4	144	20	14	16		2.35	58	33.65		
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75			

Курс 4																			Закрепленная кафедра		-
Семестр 7									Семестр 8									Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль				
29	1044	174	110	150		13.65	461.75	134.6	16	576	94	64	76		5.45	269.25	67.3				
6	216	34	22	28		2.6	95.75	33.65	3	108	20	14	16		0.25	57.75					
																			5	Истории и регионоведения	УК-5
																			6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-7
																			21	Физической культуры	УК-6; УК-7
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
																			10	Высшей математики	ОПК-1
																			4	Иностранных и русского языков	УК-3; УК-4
																			25	Физики	ОПК-1
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8
																			31	Социально-политических наук	УК-5
																			10	Высшей математики	ОПК-1
																			10	Высшей математики	ОПК-1
																			10	Высшей математики	УК-1; ОПК-1
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-9
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-8; ПК-9; ПК-10
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-9
																			12	Сетей связи и передачи данных	ПК-9; ПК-10
2	72	14	8	12		0.25	37.75												52	Экологической безопасности телекоммуникаций	УК-8
4	144	20	14	16		2.35	58	33.65	3	108	20	14	16		0.25	57.75		7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4	
																			28	Экономики и менеджмента инфокоммуникаций	УК-1; УК-2
																			52	Экологической безопасности телекоммуникаций	УК-2
23	828	140	88	122		11.05	366	100.95	13	468	74	50	60		5.2	211.5	67.3				
																			5	Истории и регионоведения	УК-5
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	УК-6
																			12	Сетей связи и передачи данных	УК-1
																			1	Инфокоммуникационных систем	УК-1; ПК-6
																			31	Социально-политических наук	УК-4
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-10
																			12	Сетей связи и передачи данных	ПК-6; ПК-11
																			31	Социально-политических наук	УК-5
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-9
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-10; ПК-11
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-6; ПК-8
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-5; ПК-7
																			34	Защищенных систем связи	ПК-4; ПК-9
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-5; ПК-8
																			7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-6
5	180	26	18	22		5.35	75	33.65	3	108	20	14	16		0.25	57.75		7	Программной инженерии и вычислительной техники	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10	
4	144	20	14	16		2.35	58	33.65											12	Сетей связи и передачи данных	ПК-12
2	72	14		20		0.25	37.75												31	Социально-политических наук	УК-1; УК-2
3	108	20	14	16		0.25	57.75												12	Сетей связи и передачи данных	ПК-10
																			12	Сетей связи и передачи данных	ПК-9
																			12	Сетей связи и передачи данных	ПК-10

