

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр л.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	36	108	108	12.65	86.35	9	
+	Б1.О.02	Информатика		1				1	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.03	Экология		1				1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.04	Правоведение		1				1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	2.25	65.75	4	
+	Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика		1				1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.07	Физика	11					11	11	11	36	396	396	37.3	340.7	18	
+	Б1.О.08	Высшая математика	11					11	12	12	36	432	432	39.3	374.7	18	
+	Б1.О.09	Иностранный язык	1	1				11	6	6	36	216	216	25.2	177.8	13	
+	Б1.О.10	Философия	1					1	3	3	36	108	108	12.65	86.35	9	
+	Б1.О.11	Теоретические основы электротехники		2				2	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.12	Организация и управление предприятиями		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.13	Материалы электронной техники		2				2	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.15	Социология		2				2	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	3	36	108	108	8.55	95.45	4	
+	Б1.О.17	Компоненты электронной техники		3				3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.18	Микропроцессорные устройства		3				3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.19	Теоретические основы радиотехники		3				3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.20	Схемотехника		3		3		3	3	3	36	108	108	21.25	82.75	4	
+	Б1.О.21	Основы конструирования и технологии производства электронных средств		3				3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		5				5	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
										75	75		2700	2700	266.85	2298.1	135
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
+	Б1.В.01	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	6.25	61.75	4	
+	Б1.В.02	Дискретная математика		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.03	Физические основы электроники		2				2	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.В.04	Технологии программирования	2					2	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.05	Многоканальные телекоммуникационные системы	3					3	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.06	Математические модели в сетях связи		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.07	Основы защиты информации в телекоммуникационных системах		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.08	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		3				3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.09	Электроника			3			3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.10	Цифровая обработка сигналов		3				3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.11	Теория электрической связи		2			2		3	3	36	108	108	12.25	91.75	4	
+	Б1.В.12	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	2					2	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9	
+	Б1.В.13	Основы IP-коммуникаций	3					3	4	4	36	144	144	18.65	116.35	9	
+	Б1.В.14	Высокоскоростные оптические системы связи для транспортных сетей и сетей	3	4		4		3	7	7	36	252	252	25.9	213.1	13	
+	Б1.В.15	Сети связи и системы коммутации	2	3			3	2	7	7	36	252	252	24.9	214.1	13	
+	Б1.В.16	Безопасность компьютерных сетей	4	5			5	4	7	7	36	252	252	24.9	214.1	13	
+	Б1.В.17	Технологии беспроводного доступа		4				4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.18	Основы деловых коммуникаций		3				3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	

-		Курс 5																		Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР			Конт роль	Форм ы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																											5	Истории и регионоведения																														6	Информатики и компьютерного																														52	Экологической безопасности																															31	Социально-политических наук																															21	Физической культуры																															6	Информатики и компьютерного дизайна																															25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук
																													5	Истории и регионоведения																														6	Информатики и компьютерного																														52	Экологической безопасности																															31	Социально-политических наук																															21	Физической культуры																															6	Информатики и компьютерного дизайна																															25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																														
																													6	Информатики и компьютерного																														52	Экологической безопасности																															31	Социально-политических наук																															21	Физической культуры																															6	Информатики и компьютерного дизайна																															25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																													
																													52	Экологической безопасности																															31	Социально-политических наук																															21	Физической культуры																															6	Информатики и компьютерного дизайна																															25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																												
																														31	Социально-политических наук																															21	Физической культуры																															6	Информатики и компьютерного дизайна																															25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																											
																														21	Физической культуры																															6	Информатики и компьютерного дизайна																															25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																											
																														6	Информатики и компьютерного дизайна																															25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																											
																														25	Физики																															10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																											
																														10	Высшей математики																															4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																											
																														4	Иностранных и русского языков																															31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														31	Социально-политических наук																															22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														22	Теории электрических цепей и связи																															28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														28	Экономики и менеджмента																															45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														45	инфокоммуникаций конструирования и производства																															10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														10	Высшей математики																															31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														31	Социально-политических наук																															26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														26	Телевидения и метрологии																															45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														45	конструирования и производства																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														7	Программной инженерии и вычислительной техники																															22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														22	Теории электрических цепей и связи																															46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														46	Электроники и схемотехники																															45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																														45	Конструирования и производства радиотехнических средств	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4	эк										52	Экологической безопасности телекоммуникаций	2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	4	2	2							68			2			0.55	61.45	4																																												1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														1	Инфокоммуникационных систем																															10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														10	Высшей математики																															46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														46	Электроники и схемотехники																															7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														7	Программной инженерии и вычислительной техники																															12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														12	Сетей связи и передачи данных																															12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														12	Сетей связи и передачи данных																															34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														18	Радиосвязи и вещания																															46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														46	Электроники и схемотехники																															44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														44	Радиосистем и обработки сигналов																															22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														22	Теории электрических цепей и связи																															1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														1	Инфокоммуникационных систем																															1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														1	Инфокоммуникационных систем																															9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														9	Фотоники и линии связи																															1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														1	Инфокоммуникационных систем	3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	6	4	2							102			4			2.25	91.75	4	зр										34	Защищенных систем связи																															18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																														18	Радиосвязи и вещания																															31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																														31	Социально-политических наук																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр л	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.19	Подходы к виртуализации на сетях связи	4					4	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9
+	Б1.В.20	Телекоммуникационные протоколы	3					3	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9
+	Б1.В.21	Нейронные сети и когнитивные технологии	5					5	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9
+	Б1.В.22	Сети связи пятого поколения (5G)	4				4		4	4	36	144	144	14.35	120.65	9
+	Б1.В.23	Проектирование гетерогенных сетей		4				4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4
+	Б1.В.24	Техническая эксплуатация ВОЛС		5				5	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4
+	Б1.В.25	Мультисервисный доступ		4	5			45	6	6	36	216	216	21.1	186.9	8
+	Б1.В.26	Архитектура конвергентных сетей	5	4				45	7	7	36	252	252	23.2	215.8	13
+	Б1.В.27	Имитационное моделирование инфокоммуникационных сетей и систем		4				4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4
+	Б1.В.28	Методы инспекции пакетов и анализа трафика	4					4	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9
+	Б1.В.29	Защита информации в центрах обработки данных		4				4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4
+	Б1.В.30	Интернет вещей		4				4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4
+	Б1.В.31	Технология поддержки бизнеса оператора связи	5					5	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9
+	Б1.В.32	Сервисы конвергентных сетей	5					5	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5				5		4	4		144	144	14.35	120.65	9
+	Б1.В.ДВ.01.0	Архитектура сетей NGN	5				5		4	4	36	144	144	14.35	120.65	9
-	Б1.В.ДВ.01.0	Сетевые элементы NGN	5				5		4	4	36	144	144	14.35	120.65	9
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	4					4	5	5		180	180	16.65	154.35	9
-	Б1.В.ДВ.01.0	Основы технической эксплуатации сетей связи	4					4	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9
+	Б1.В.ДВ.01.0	Системы управления инфокоммуникациями	4					4	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9
									<i>138</i>	<i>138</i>		<i>4968</i>	<i>4968</i>	<i>480.05</i>	<i>4246.9</i>	<i>241</i>
									<i>213</i>	<i>213</i>		<i>7668</i>	<i>7668</i>	<i>746.9</i>	<i>6545.1</i>	<i>376</i>
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
+	Б2.О.01	Учебная практика							3	3		108	108	108		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика							3	3	36	108	108	108		
+	Б2.О.02	Производственная практика							9	9		324	324	324		
+	Б2.О.02.01(П)	Преддипломная практика							9	9	36	324	324	324		
									<i>12</i>	<i>12</i>		<i>432</i>	<i>432</i>	<i>432</i>		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
+	Б2.В.01	Производственная практика							9	9		324	324	324		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика							6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.01.02(П)	Проектно-исследовательская практика							3	3	36	108	108	108		
									<i>9</i>	<i>9</i>		<i>324</i>	<i>324</i>	<i>324</i>		
									<i>21</i>	<i>21</i>		<i>756</i>	<i>756</i>	<i>756</i>		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
+	Б3.01	Государственная итоговая							6	6		216	216	21	195	
+	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	21	195	
									<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>21</i>	<i>195</i>	
									<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>21</i>	<i>195</i>	
ФТД.Факультативные дисциплины																

Курс 1																												
-		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е.на	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	
2	4	2	2							68			2		0.25	61.75	4											
48	66	46	14	6						933			68		8.7	822.3	34			729	2		8		13.1	648.9	57	
3																			108							98	10	о
3																			108							98	10	о
3																			108							98	10	
3																			108							98	10	

		Курс 5																				Закрепленная кафедра										
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия														
з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Код	Наименование			
																												1	Инфокоммуникационных систем			
																												1	Инфокоммуникационных систем			
5	10	6	4							80			4		0.3	75.7		к		90						2.35	78.65	9	э	1	Инфокоммуникационных систем	
																												12	Сетей связи и передачи данных			
																												12	Сетей связи и передачи данных			
3	6	4	2							102			4		0.55	93.45	4	эк										9	Фотоники и линии связи			
3	6	4	2							37			4		0.3	32.7		к		65						0.25	60.75	4	о	1	Инфокоммуникационных систем	
4	6	4	2							59			4		0.3	54.7		к		79						2.35	67.65	9	э	1	Инфокоммуникационных систем	
																												12	Сетей связи и передачи данных			
																												1	Инфокоммуникационных систем			
																												34	Защищенных систем связи			
																												12	Сетей связи и передачи данных			
5	10	6	4							80			4		0.3	75.7		к		90						2.35	78.65	9	э	1	Инфокоммуникационных систем	
5	10	6	4							80			4		0.3	75.7		к		90						2.35	78.65	9	э	1	Инфокоммуникационных систем	
4	6	4	2							59			4			55				79						4.35	65.65	9	эр			
4	6	4	2							59			4			55				79						4.35	65.65	9	эр	1	Инфокоммуникационных систем	
4	6	4	2							59			4			55				79						4.35	65.65	9	эр	1	Инфокоммуникационных систем	
																												1	Инфокоммуникационных систем			
																												1	Инфокоммуникационных систем			
32	60	38	22							599			32		4.3	554.7	8			493						14	430	49				
34	64	40	24							667			34		4.85	616.1	12			493						14	430	49				
																												1	Инфокоммуникационных систем			
9																				324						314	10		о			
9																				324						314	10		о	1	Инфокоммуникационных систем	
9																				324						314	10					
3																				108						98	10		о			
																													1	Инфокоммуникационных систем		
3																				108						98	10		о	1	Инфокоммуникационных систем	
3																				108						98	10					
12																				432						412	20					
6																				216						21	195					
6																				216						21	195		1	Инфокоммуникационных систем		
6																				216						21	195					
6																				216						21	195					

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр .	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль
+	ФТД.01	Факультативы 1		1234					7	7	36	252	252	121	115	16
+	ФТД.02	Факультативы 2		1234					7	7	36	252	252	121	115	16
									<i>14</i>	<i>14</i>		<i>504</i>	<i>504</i>	<i>242</i>	<i>230</i>	<i>32</i>
									<i>14</i>	<i>14</i>		<i>504</i>	<i>504</i>	<i>242</i>	<i>230</i>	<i>32</i>

		Курс 1																											
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия											
з.е. на		Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	
2																				72	20		10			0.25	37.75	4	з
2																				72			30			0.25	37.75	4	з
4																				144	20		40			0.5	75.5	8	
4																				144	20		40			0.5	75.5	8	

		Курс 2																												
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия												
з.е. на		Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы		
2																					72	20		10			0.25	37.75	4	з
2																					72			30			0.25	37.75	4	з
4																					144	20		40			0.5	75.5	8	
4																					144	20		40			0.5	75.5	8	

		Курс 3																													
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия													
з.е. на		Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы			
2																					72	20			10			0.25	37.75	4	з
2																					72				30			0.25	37.75	4	з
4																					144	20			40			0.5	75.5	8	
4																					144	20			40			0.5	75.5	8	

		Курс 4																											
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия											
з.е. на		Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	Форм ы	
1																					36	20		10		0.25	1.75	4	з
1																					36			30		0.25	1.75	4	з
2																					72	20		40		0.5	3.5	8	
2																					72	20		40		0.5	3.5	8	

