

				Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									211	211		7596	7596	3276.1	3445	874.9	300	
<b>Обязательная часть</b>									84	84		3024	3024	1351.75	1335.75	336.5	136	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	1					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Физика		1	2			6	6	36	216	216	108.5	107.5		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	102.6	79.75	33.65	<u>20</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Программирование	2	1		2		9	9	36	324	324	136.6	153.75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	<u>20</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Электроника	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Планирование эксперимента и обработка экспериментальных данных			2			4	4	36	144	144	58.25	85.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Электротехника		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Вычислительная техника	3			3		5	5	36	180	180	55.35	91	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Защита информации в системах передачи данных		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Базы данных	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Сети и телекоммуникации	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Операционные системы и сети		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>16</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Экономика отрасли		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									127	127		4572	4572	1924.35	2109.25	538.4	164	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	ЭВМ и периферийные устройства	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Теория вероятностей			2			3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Основы деловых коммуникаций		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Дискретный анализ и основы математической статистики		3	4			7	7	36	252	252	116.5	135.5		8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Системы управления инфокоммуникациями		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Теория телетрафика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Теория и практика помехоустойчивого кодирования	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Основы теории управления инфокоммуникационными системами	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Правоведение		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Теория, системы и устройства передачи данных	45			5		11	11	36	396	396	163.7	165	67.3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Сети связи пятого поколения (5G)		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Социология		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Самоорганизующиеся сети	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Организация и управление облачными вычислениями в системах обработки и хранения данных	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Программирование в среде 1С	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль
30	1080	182	50	284	8.8		454.25	100.95	29	1044	152	68	214	12.15		463.25	134.6	26	936	154	74	156	9.2		475.5	67.3	26	936	152	76	154	8.05		445	100.95
28	1008	168	42	272	8.55		416.5	100.95	26	936	132	68	184	11.9		405.5	134.6	8	288	40	28	32	5.6		148.75	33.65	3	108	20	14	16	0.25		57.75	
3	108	20		30	2.35		22	33.65																											
3	108	20		30	2.35		22	33.65																											
3	108	20	14	16	0.25		57.75																												
2	72	14		20	0.25		37.75																												
2	72	18		36	0.25		17.75																												
3	108	20	14	20	0.25		53.75		3	108	20	14	20	0.25		53.75																			
3	108			50	0.25		57.75		3	108			50	2.35		22	33.65																		
3	108	20	14	16	0.25		57.75		6	216	32	24	26	4.35		96	33.65																		
6	216	36		54	2.35		90	33.65	6	216	36		54	2.35		90	33.65																		
									4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																		
									4	144	24	16	18	0.25		85.75																			
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75										
																		5	180	20	14	16	5.35		91	33.65									
																											3	108	20	14	16	0.25		57.75	
2	72	14	8	12	0.25		37.75		3	108	20		30	0.25		57.75		18	648	114	46	124	3.6		326.75	33.65	23	828	132	62	138	7.8		387.25	100.95
2	72	14	8	12	0.25		37.75																												
									3	108	20		30	0.25		57.75		5	180	26	18	22	2.35		78	33.65									
																		2	72	14		20	0.25		37.75										
																		3	108	20		30	0.25		57.75		4	144	26		40	0.25		77.75	
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75										
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75										
																		2	72	14		20	0.25		37.75										
																											5	180	26	18	22	2.35		78	33.65
																											5	180	26	18	22	2.35		78	33.65
																											2	72	14		20	0.25		37.75	
																											2	72	14	8	12	0.25		37.75	
																											5	180	26	18	22	2.35		78	33.65



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-5
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-2
6	Кафедра информатики и	ОПК-4
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
25	Кафедра Физики	ОПК-1
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-1; ОПК-7
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-10; ПК-13; ПК-14
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-1; ОПК-7
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ОПК-3
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9
12	Кафедра сетей связи и передачи	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
7	Кафедра программной инженерии и	УК-1; ОПК-2; ОПК-5
52	Кафедра экологической безопасности	УК-10; УК-8
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-9; УК-2; ОПК-6
12	Кафедра сетей связи и передачи	УК-1; ОПК-2; ПК-1
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-3; ПК-10
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ПК-15
31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-4; УК-6
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-2; ПК-4; ПК-15
1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-9; ПК-15
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-4
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ПК-2; ПК-12
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-2
31	Кафедра Социально-политических	УК-10; УК-2; ОПК-4
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-3; ПК-5
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-2; ПК-9; ПК-15
31	Кафедра Социально-политических	УК-10; УК-3; УК-5
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-5; ПК-9; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-15
7	Кафедра программной инженерии и	ПК-4; ПК-5

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Сети связи	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Имитационное моделирование систем обработки информации и управления		6			6	3	3	36	108	108	52.25	55.75		16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Интернет вещей	7					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Граничные облачные вычисления в сетях связи	7					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Математические модели инфокоммуникационных процессов и управления	7				7	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Эффективность и качество систем передачи и обработки данных			7		7	4	4	36	144	144	60.25	83.75		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Беспроводные системы передачи данных	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Протоколы и интерфейсы систем управления в гетерогенных сетях		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Управление и передача данных в локальных информационно-вычислительных сетях			7	7		4	4	36	144	144	61.25	82.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	Искусственный интеллект в сетях и системах связи	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.29	Методы оптимизации сетей связи		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.30	Надежность и качество автоматизированных систем обработки информации и управления	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.31	Комплексы обработки информации и управления		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>68.35</b>	<b>78</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория принятия решений	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы и вычислительные алгоритмы современных систем связи	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>20</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Программно-конфигурируемые сети		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		20
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и эксплуатация гетерогенных сетей доступа		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		20
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25		
<b>Блок 2.Практика</b>									20	20		720	720	720			
<b>Обязательная часть</b>									14	14		504	504	504			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	<b>Производственная практика</b>			<b>668</b>			14	<b>14</b>		<b>504</b>	<b>504</b>	<b>504</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	36	216	216	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			6			5	5	36	180	180	180			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.03(П)	Эксплуатационная практика			8			3	3	36	108	108	108			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6		216	216	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>44</b>			6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			4			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4			3	3	36	108	108	108			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	21	303		





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-9
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-10; ПК-14
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-10; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-11; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-10; ПК-14
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-10; ПК-13; ПК-14
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-10; ПК-14
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-3; ПК-10
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-5
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-2; ПК-14
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-5; ПК-9; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-4; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-9; ПК-14
		<b>ПК-2; ПК-13; ПК-15</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-13; ПК-15
7	Кафедра программной инженерии и вычислительной техники	ПК-2; ПК-13; ПК-15
		<b>ПК-2; ПК-4; ПК-15</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-4; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-9; ПК-10; ПК-14
21	Кафедра Физической культуры	УК-6; УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-6; УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-6; УК-7
		<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
		<b>ПК-1; ПК-13</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-13



				Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						9	9		324	324	21	303			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	21	303			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									14	14		2808	2808	1931.5	750.5	126		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	<b>688</b>	<b>457</b>							<b>945</b>	<b>945</b>	<b>594</b>	<b>297</b>	<b>54</b>		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.02	Учебный сбор									216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	<b>Подготовка сержантов запаса</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>56</b>						<b>702</b>	<b>702</b>	<b>444</b>	<b>222</b>	<b>36</b>		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.02	Учебный сбор									216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	<b>Подготовка солдат запаса</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>56</b>						<b>657</b>	<b>657</b>	<b>414</b>	<b>207</b>	<b>36</b>		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Факультативы 1		123456 7				7	7	36	252	252	239.75	12.25			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Факультативы 2		123456 7				7	7	36	252	252	239.75	12.25			





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		<b>УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	