

				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	3238.05	3392.1	965.85	330	
<b>Обязательная часть</b>									84	84		3024	3024	1351.75	1345.75	326.5	148	
<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	190	57.3	<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		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Вычислительная техника	4			4		5	5	36	180	180	55.35	91	33.65	<u>12</u>	
<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	1886.3	2046.35	639.35	182	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>10</u>	
<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 и математическая статистика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Самоорганизующиеся сети	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы деловых коммуникаций		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Дискретная математика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Теория и практика помехоустойчивого кодирования	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Теория, системы и устройства передачи данных	45			5		11	11	36	396	396	163.7	165	67.3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Основы теории управления инфокоммуникационными системами	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Системы управления инфокоммуникациями		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Теория телетрафика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Сети связи пятого поколения (5G)		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	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.14	Программирование в среде 1С	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Сети связи	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>16</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Интернет вещей	7					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Имитационное моделирование систем обработки информации и управления		6			6	3	3	36	108	108	52.25	55.75		<u>16</u>	





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
22	Кафедра теории электрических цепей	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
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-5; ПК-9; ПК-15
31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-4; УК-6
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ПК-2; ПК-12
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-3; ПК-5
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-2
1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-2; ПК-4; ПК-15
1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-9; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-2; ПК-9; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-15
7	Кафедра программной инженерии и	ПК-4; ПК-5
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-2; ПК-9
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-2; ПК-10; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-10; ПК-14

			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.18	Граничные облачные вычисления в сетях связи	7					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Математические модели инфокоммуникационных процессов и управления	7				7	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	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.21	Беспроводные системы передачи данных	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Протоколы и интерфейсы систем управления в гетерогенных сетях		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Правоведение		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Управление и передача данных в локальных информационно-вычислительных сетях			7	7		4	4	36	144	144	53.25	57.1	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Искусственный интеллект в сетях и системах связи	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Социология		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Методы оптимизации сетей связи		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	Комплексы обработки информации и управления		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	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.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	Особенности эксплуатации программно-конфигурируемых сетей		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		
	-	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	124.75	203.25		
<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			





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
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
31	Кафедра Социально-политических	УК-10; УК-2; ОПК-4
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-5
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-4
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-2; ПК-14
31	Кафедра Социально-политических	УК-10; УК-3; УК-5
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-5; ПК-9; ПК-15
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-1; ПК-9; ПК-14
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-2; ПК-4; ПК-15
		<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
1	Кафедра инфокоммуникационных систем	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



План Учебный план бакалавриата '09.03.01-О-20-2-1-СЗ.рлх', код направления 09.03.01, профиль : Распределенные системы управления в сетях связи пятого и последующих поколений, го,

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
-	-	-	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	21	303		
<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		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Факультативы 2		1234567				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	