

			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	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	<u>50</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	История связи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Математика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Линейная алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Физика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>16</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>30</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>6</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>8</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Алгоритмизация и программирование		2		2		3	3	36	108	108	52.25	55.75		<u>8</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Маркетинг информационных услуг	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	<u>8</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Информационные технологии	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>12</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Социология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>16</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Русский язык и культура речи		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>16</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Основы интернет-технологий		3		3		4	4	36	144	144	69.25	74.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Проектирование и внедрение CRM-систем		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>8</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Метрология и техническое регулирование		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>8</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности			7			3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Основы деловых коммуникаций		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Математическое моделирование автоматизированных производств	5				5	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	<u>16</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Системный анализ и принятие решений		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Автоматизация управления жизненным циклом изделия		7				4	4	36	144	144	66.25	77.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Теория систем автоматического управления	56			6		10	10	36	360	360	139.7	153	67.3	<u>20</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Экономика отрасли		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт		14				2	2	36	72	72	60.5	11.5		
									119	119		4284	4284	1825.9	1987	471.1	362
Вариативная часть																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Операционные системы		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Технологии распределённых информационно-управляющих систем		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Интеллектуальные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Методы автоматизации управления качеством	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>22</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Система менеджмента качества на предприятиях связи		8			8	3	3	36	108	108	52.25	55.75		<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Диагностика и надёжность автоматизированных систем		8				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>8</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Многопоточное и асинхронное программирование	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>12</u>

Курс 3																		Курс 4																	
Сем. 5									Сем. 6									Сем. 7									Сем. 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
5	Истории и регионоведения	ОК-2
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-9; ОПК-6
25	Физики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-9
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОПК-1; ОК-7
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-3; ПК-2
29	Безопасность информационных систем	ОПК-9
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-9; ПК-3
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ОПК-9
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-19
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-6
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ОПК-9; ПК-20
26	Телевидения и метрологии	ОПК-8; ПК-1; ПК-21
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ПК-22
31	Социально-политических наук	ОК-5; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-2
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-7; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-2; ПК-2
28	Экономики и менеджмента инфокоммуникаций	ОК-3; ОПК-8
21	Физической культуры	ОК-8
33	Информационных управляющих систем	ОПК-9; ПК-21
33	Информационных управляющих систем	ОПК-9; ПК-1
33	Информационных управляющих систем	ОПК-6; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ДК-2; ПК-21
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-2; ПК-21
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-1
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-1; ПК-3

			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	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Технологии мультисервисных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Аналоговые устройства автоматики		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Интегрированные системы проектирования и управления	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	26
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Web-технологии в управлении техническим системами	5			5		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Технология радиочастотной идентификации в управлении техническими объектами		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Средства автоматизации и управления		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Облачные технологии в управлении объектами муниципальной собственности		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Геоинформационные системы в управлении и мониторинге техногенных объектов	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Управление инвестиционным портфелем		8				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Программирование мобильных робототехнических комплексов		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Экология		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		8
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7			7		5	5		180	180	71.35	75	33.65	22
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в области автоматизации и управления	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	22
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в управлении технологическими процессами	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	22
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				3	3		108	108	50.25	57.75		16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеграция банковских услуг в отрасли связи		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеграция банковских услуг в почтовой связи		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				3	3		108	108	50.25	57.75		18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами комплексной автоматизации на предприятиях связи		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		18
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование АСУП		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		18
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				3	3		108	108	50.25	57.75		22
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология дополненной реальности в мониторинге и управлении		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		22
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология виртуальной реальности в управлении		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		22
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				3	3		108	108	50.25	57.75		22
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Логистика в почтовой связи		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		22
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Транспортная логистика		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		22
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4			4		6	6		216	216	92.35	90	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Принципы построения программного обеспечения АСУ ТП	4				4	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	18
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Архитектура программного обеспечения АСУ ТП	4				4	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	18
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4			4		6	6		216	216	93.35	89	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Вычислительные машины, системы и сети	4			4		6	6	36	216	216	93.35	89	33.65	18
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительные комплексы автоматизированных производств	4			4		6	6	36	216	216	93.35	89	33.65	18
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3				3	3		108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационная электроника		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Цифровые устройства автоматики		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-7; ПК-21
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-2
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ОПК-7; ПК-2
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-1; ПК-19
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ДК-5; ПК-1
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-1
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-21
17	Автоматизации предприятий связи	ОК-3; ПК-20
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-1; ПК-1
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОПК-1; ПК-22
		ДК-3; ПК-20
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-20
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-20
		ДК-4; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-4; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-4; ПК-3
		ДК-3; ПК-19
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-19
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-19
		ДК-3; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-3
		ДК-5; ПК-20
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-20
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-20
		ДК-1; ПК-20
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-1; ПК-20
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-1; ПК-20
		ДК-5; ПК-1
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-1
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-1
		ДК-5; ПК-2
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-2
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-5; ПК-2

			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	Контакт часы	СР	Контр оль	Интер часы
	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		24							328	328	162.5	165.5		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптационная физическая подготовка		24							328	328	162.5	165.5		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.03	Секции по видам спорта		24							328	328	172.5	155.5		
									97	97		3492	3492	1501.5	1654	336.5	302
									216	216		7776	7776	3327.4	3641	807.6	664

Блок 2.Практики

Вариативная часть

	+	Б2.В.01	Учебная практика			4			3	3		108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4			3	3	36	108	108	108			
	+	Б2.В.02	Производственная практика			688			15	15		540	540	540			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			8			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			6	6	36	216	216	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	216			
									18	18		648	648	648			
									18	18		648	648	648			

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

	+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	21	195		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	21	195		
									6	6		216	216	21	195		
									6	6		216	216	21	195		

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		
	+	ФТД.В.02	Подготовка офицеров запаса	8	67							423	423	276	147		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	8	67							423	423	276	147		
	+	ФТД.В.03	Подготовка сержантов запаса	6	34	56						702	702	444	222	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
	+	ФТД.В.04	Подготовка солдат запаса	6	4	56						657	657	414	207	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
									7	7		2034	2034	1373.75	588.25	72	

Курс 3																	Курс 4																									
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8																		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль							
	58						58			40						40																										
	58						58			40						40																										
	58			36			22			40						40																										
17	612	106	74	86		6.35	306	33.65	18	648	106	74	86		5.45	309.25	67.3	23	828	124	86	104		15.65	363.75	134.6	12	432	76	48	62		5.1	207.25	33.65							
30	1080	180	128	146		13.3	511.75	100.95	24	864	138	98	112		10.8	404.25	100.95	30	1080	170	116	144		16.15	499.25	134.6	15	540	96	48	92		5.35	265	33.65							

									6	216						156	60																9	324					234	90		
																																		3	108					78	30	
									6	216						156	60																6	216					156	60		
									6	216						156	60																9	324					234	90		
									6	216						156	60																9	324					234	90		

																																	6	216					21	195
																																	6	216					21	195
																																	6	216					21	195
																																	6	216					21	195

1	36	20		14		0.25	1.75		1	36	20		14		0.25	1.75		1	36	20		14		0.25	1.75																			
										153			102			51			117			78			39			153					96		57									
										153			102			51			117			78			39			153					96		57									
	117			78			39			351			210			105	36																											
										216			144			72																												
										36							36																											
	117			78			39			387			234			117	36																											
										117			90			45																												
										216			144			72																												
										36							36																											
1	270	20		170		0.25	79.75		1	927	20		560		0.25	274.75	72	1	153	20		92		0.25	40.75			153					96		57									

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
									7	7		2034	2034	1373.75	588.25	72	

Курс 1															Курс 2																				
Сем. 1								Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
1	36	20		14		0.25	1.75		1	36	20		14		0.25	1.75		1	153	20		92		0.25	40.75		1	306	20		194		0.25	91.75	

Курс 3														Курс 4																					
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
1	270	20		170		0.25	79.75		1	927	20		560		0.25	274.75	72	1	153	20		92		0.25	40.75			153			96			57	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции