

				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	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									213	213		7668	7668	3355.2	3404.25	908.55	
<b>Обязательная часть</b>									156	156		5616	5616	2483.6	2425.75	706.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	116.5	27.5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Иностранный язык	12					8	8	36	288	288	148.7	72	67.3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Экономика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Философия			2			3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	<b>Математические основы обеспечения информационной безопасности</b>	<b>123</b>	<b>123</b>				<b>23</b>	<b>23</b>		<b>828</b>	<b>828</b>	<b>339.8</b>	<b>387.25</b>	<b>100.95</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.01	Математический анализ	12					10	10	36	360	360	136.7	156	67.3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.03	Алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.04	Дискретная математика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08.05	Теория информации		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	<b>Физико-технические основы обеспечения информационной безопасности</b>	<b>12</b>	<b>34</b>				<b>14</b>	<b>14</b>		<b>504</b>	<b>504</b>	<b>213.2</b>	<b>223.5</b>	<b>67.3</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.01	Физика	12					8	8	36	288	288	112.7	108	67.3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.02	Электротехника		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.03	Электроника и схемотехника		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	<b>Информационные технологии</b>	<b>23344</b>	<b>13</b>		<b>4</b>		<b>31</b>	<b>31</b>		<b>1116</b>	<b>1116</b>	<b>445.25</b>	<b>502.5</b>	<b>168.25</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10.01	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10.02	Языки программирования	2					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10.03	Технологии и методы программирования	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10.04	Документоведение		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10.05	Информационные технологии	3					6	6	36	216	216	84.35	98	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10.06	Аппаратные средства вычислительной техники	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10.07	Сети и системы передачи информации	4			4		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	<b>Методы и средства обеспечения информационной безопасности</b>	<b>55677</b>	<b>2445</b>			<b>2</b>	<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>496.75</b>	<b>523</b>	<b>168.25</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.01	Основы информационной безопасности		2			2	3	3	36	108	108	52.25	55.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.03	Методы и средства криптографической защиты информации		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.04	Программно-аппаратные средства защиты информации	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.05	Защита информации от утечки по техническим каналам	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.06	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.07	Основы проектной деятельности		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.08	Основы управления информационной безопасностью	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11.09	Комплексная защита объектов информатизации	7					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5; ОПК-13
31	Кафедра Социально-политических	УК-5
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-9; ОПК-12
31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-10
		<b>ОПК-3; ОПК-11</b>
10	Кафедра высшей математики	ОПК-3
10	Кафедра высшей математики	ОПК-3; ОПК-11
10	Кафедра высшей математики	ОПК-3
10	Кафедра высшей математики	ОПК-3
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-3
		<b>ОПК-4; ОПК-11</b>
25	Кафедра Физики	ОПК-4; ОПК-11
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-4
46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-4
		<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9</b>
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-7
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-2
6	Кафедра информатики и	ОПК-2
7	Кафедра программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-2; ОПК-9
		<b>УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-9; ОПК-12
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-9; ОПК-12
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-9
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-6; УК-10; ОПК-1
39	Кафедра бизнес-информатики	УК-2; УК-3
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12

			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
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	<b>Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)</b>	<b>4678</b>	<b>478</b>			<b>7</b>	29	<b>29</b>		<b>1044</b>	<b>1044</b>	<b>426.15</b>	<b>483.25</b>	<b>134.6</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12.01	Математические основы защиты информации		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12.02	Защита в операционных системах	4					6	6	36	216	216	84.35	98	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12.03	Криптографические протоколы	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12.04	Основы построения защищенных компьютерных сетей	7				7	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12.05	Основы построения сертифицированных защищенных баз данных РФ		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12.06	Методы оценки безопасности компьютерных систем	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12.07	Администрирование средств защиты информации в компьютерных системах и сетях		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>57</b>	<b>57</b>		<b>2052</b>	<b>2052</b>	<b>871.6</b>	<b>978.5</b>	<b>201.9</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Разработка защищенных сетевых приложений	3				3	4	4	36	144	144	54.35	56	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Основы маршрутизации в компьютерных сетях	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Безопасность Astra-Linux		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Защита программ и данных		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Принципы организации глобальных вычислительных сетей	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Ассемблер в задачах защиты информации		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Основы проектирования защищенных инфокоммуникационных систем	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Компьютерные вирусы		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Эксплуатация уязвимостей программного обеспечения		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Основы стеганографии		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Защита информации в центрах обработки данных	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52.25</b>	<b>55.75</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность беспроводных локальных сетей		5			5	3	3	36	108	108	52.25	55.75	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектная деятельность в информационной безопасности		5			5	3	3	36	108	108	52.25	55.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>6</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность IP-телефонии		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Защита multicast трафика в сети Интернет		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>7</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Блокчейн и обеспечение безопасности распределенных реестров		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы криптографии с открытым ключом		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>5</b>				5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>68.35</b>	<b>78</b>	<b>33.65</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита операционных систем сетевых устройств		5				5	5	36	180	180	68.35	78	33.65





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-1; ОПК-11; ПК-6
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-7; ПК-10
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-2; ОПК-1.2; ПК-6
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.1; ПК-1; ПК-3
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-7; ОПК-1.3; ПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-2; ОПК-1.2; ПК-6
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-7; ПК-9; ПК-11
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-6; ОПК-12; ОПК-1.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-7; ПК-4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-11; ПК-10; ПК-11
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-9; ПК-3
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-8; ОПК-1.4; ПК-5
		<b>ОПК-1.2; ПК-7; ПК-8</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.2; ПК-7; ПК-8
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1.2; ПК-7; ПК-8
		<b>ОПК-10; ПК-5; ПК-6</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-10; ПК-5; ПК-6
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-10; ПК-5; ПК-6
		<b>ОПК-9; ПК-3</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-9; ПК-3
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-9; ПК-3
		<b>ОПК-1; ПК-2; ПК-7</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1; ПК-2; ПК-7

				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	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита информации с помощью маршрутизаторов и коммутаторов	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25		
<b>Блок 2.Практика</b>									21	21		756	756	546	210		
<b>Обязательная часть</b>									12	12		432	432	312	120		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			2			3	3		108	108	78	30		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	78	30		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			8			9	9		324	324	234	90		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	36	324	324	234	90		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									9	9		324	324	234	90		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			46			9	9		324	324	234	90		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			46			9	9	36	324	324	234	90		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6		216	216	21	195		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						6	6		216	216	21	195		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	21	195		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									4	4		2448	2448	1524.5	797.5	126	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Основы взаимодействия сетевых устройств		5				2	2	36	72	72	36.25	35.75		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Правовая защита интеллектуальной собственности		6				2	2	36	72	72	36.25	35.75		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	688	457							945	945	594	297	54	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	<b>Подготовка сержантов запаса</b>	6	34	56						702	702	444	222	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	<b>Подготовка солдат запаса</b>	6	4	56						657	657	414	207	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-1; ПК-2; ПК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
<b>УК-6; ОПК-2; ОПК-11</b>		
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-6; ОПК-2; ОПК-11
<b>УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12</b>		
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12
<b>УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12</b>		
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12
<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11</b>		
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-8
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-6
97	Военная кафедра	
97	Военная кафедра	
97	Военная кафедра	
97	Военная кафедра	
97	Военная кафедра	
97	Военная кафедра	
97	Военная кафедра	
47	Базовая кафедра "Комплексы и	
47	Базовая кафедра "Комплексы и	
47	Базовая кафедра "Комплексы и средства связи специального	