

				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>									288	288		10368	10368	4268.55	4820.75	1278.7	2082	
<b>Базовая часть</b>									222	222		7992	7992	3323.3	3726.5	942.2	1590	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	60	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Защищенный электронный документооборот		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Экономика		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Правоведение		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	История связи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Основы научных и экспериментальных исследований		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	<b>Математические науки</b>	<b>1234</b>	<b>133</b>			<b>4</b>	29	<b>29</b>		<b>1044</b>	<b>1044</b>	<b>426.15</b>	<b>483.25</b>	<b>134.6</b>	<b>248</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.01	Математика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	88	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.02	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	40	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.04	Теория информации	4	3			4	7	7	36	252	252	104.6	113.75	33.65	60	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12.05	Линейная алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	<b>Физико-технические основы функционирования телекоммуникационных систем</b>	<b>123</b>	<b>34</b>			<b>4</b>	20	<b>20</b>		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>292.55</b>	<b>326.5</b>	<b>100.95</b>	<b>162</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.01	Физика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	84	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.02	Электротехника		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.03	Электроника и схемотехника		4		4		3	3	36	108	108	53.25	54.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13.04	Физика (спецглавы)	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	<b>Информационные технологии</b>	<b>344</b>	<b>12</b>			<b>24</b>	20	<b>20</b>		<b>720</b>	<b>720</b>	<b>293.55</b>	<b>325.5</b>	<b>100.95</b>	<b>166</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.01	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.02	Языки программирования		2			2	3	3	36	108	108	52.25	55.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.03	Технологии и методы программирования	4				4	5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	38	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.04	Информационные технологии	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	38	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14.05	Аппаратные средства вычислительной техники	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	<b>Методы и средства обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем</b>	<b>556</b>	<b>256</b>				22	<b>22</b>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>351.8</b>	<b>339.25</b>	<b>100.95</b>	<b>204</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.01	Основы информационной безопасности		2				3	3	36	108	108	94.25	13.75		58	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.03	Техническая защита информации		5				3	3	36	108	108	34.25	73.75		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.04	Криптографические методы защиты информации	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	38	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.05	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15.06	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	<b>Безопасность компьютерных систем и сетей</b>	<b>35</b>	<b>34578</b>				22	<b>22</b>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>339.95</b>	<b>384.75</b>	<b>67.3</b>	<b>198</b>	

План Учебный план специалитета '10.05.02-О-20-2-1-СЗ.plx', код специальности 10.05.02, специализация : специализация N 12 "Безопасность телекоммуникационных систем информации"

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1								Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль
30	1080	170	40	276	8.55		484.5	100.95	27	972	136	32	242	12.15		415.25	134.6	30	1080	174	76	184	10.65		500.75	134.6	27	972	154	96	134	17.4		436	134.6
30	1080	170	40	276	8.55		484.5	100.95	27	972	136	32	242	12.15		415.25	134.6	30	1080	174	76	184	10.65		500.75	134.6	24	864	140	88	122	15.05		398	100.95
4	144	20		30	2.35		58	33.65																											
2	72	18		36	0.25		17.75																												
3	108			50	0.25		57.75		4	144			50	2.35		58	33.65																		
																											2	72	14		20	0.25		37.75	
									4	144	20		30	2.35		58	33.65																		
									2	72	14		20	0.25		37.75																			
2	72	14		20	0.25		37.75											2	72	14		20	0.25		37.75										
2	72	14	8	12	0.25		37.75																												
8	<b>288</b>	<b>52</b>		<b>80</b>	<b>2.6</b>		<b>119.75</b>	<b>33.65</b>	6	<b>216</b>	<b>26</b>		<b>40</b>	<b>2.35</b>		<b>114</b>	<b>33.65</b>	11	<b>396</b>	<b>66</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>2.85</b>		<b>193.5</b>	<b>33.65</b>	4	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>4.35</b>		<b>56</b>	<b>33.65</b>
5	180	32		50	2.35		62	33.65	6	216	26		40	2.35		114	33.65																		
																		3	108	20		30	0.25		57.75										
																		5	180	26		40	2.35		78	33.65									
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75		4	144	20	14	16	4.35		56	33.65
3	108	20		30	0.25		57.75																												
6	<b>216</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>2.35</b>		<b>98</b>	<b>33.65</b>	5	<b>180</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>2.35</b>		<b>78</b>	<b>33.65</b>	6	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>2.6</b>		<b>95.75</b>	<b>33.65</b>	3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>3.25</b>		<b>54.75</b>	
6	216	32	18	32	2.35		98	33.65	5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75										
																											3	108	20	14	16	3.25		54.75	
																		3	108	14	8	12	2.35		38	33.65									
3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0.25</b>		<b>57.75</b>		3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>2.25</b>		<b>55.75</b>		5	<b>180</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>2.35</b>		<b>78</b>	<b>33.65</b>	9	<b>324</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>6.7</b>		<b>134</b>	<b>67.3</b>
3	108	20	14	16	0.25		57.75																												
									3	108	20	14	16	2.25		55.75																			
																											5	180	26	18	22	4.35		76	33.65
																		5	180	26	18	22	2.35		78	33.65									
																											4	144	20	14	16	2.35		58	33.65
									3	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>64</b>	<b>0.25</b>		<b>13.75</b>																			
									3	108	30		64	0.25		13.75																			
																			</																

Курс 3																Курс 4																			
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
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	168	114	136	10.65		516.75	134.6	27	972	160	110	130	10.3		460.75	100.95	30	1080	188	116	166	13.4		462	134.6	30	1080	140	124	136	11.9		533.5	134.6
20	720	108	72	88	7.8		343.25	100.95	14	504	86	60	70	5.1		249.25	33.65	19	684	128	74	118	8.45		288.25	67.3	10	360	44	44	46	2.6		189.75	33.65
2	72	14	8	12	0.25		37.75											4	144	36	10	42	0.25		55.75										
11	396	54	36	44	4.95		189.75	67.3	8	288	46	32	38	2.6		135.75	33.65																		
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																											
3	108	14	8	12	0.25		73.75		5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																											
									3	108	20	14	16	0.25		57.75																			
7	252	40	28	32	2.6		115.75	33.65										3	108	20	14	16	0.25		57.75		3	108	20	14	16	0.25		57.75	



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	ОК-3
21	Кафедра Физической культуры	ОК-9
4	Кафедра иностранных и русского	ОК-7
34	Кафедра защищенных систем связи	ОК-4
28	Кафедра экономики и менеджмента	ОК-2
31	Кафедра Социально-политических	ОК-1
31	Кафедра Социально-политических	ОК-6; ОК-8
52	Кафедра экологической безопасности	ОПК-8; ПС-1; ПС-2
5	Кафедра истории и регионоведения	ОК-3
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
34	Кафедра защищенных систем связи	ОК-5
		<b>ОПК-2; ОПК-3</b>
10	Кафедра высшей математики	ОПК-2
10	Кафедра высшей математики	ОПК-2
10	Кафедра высшей математики	ОПК-2
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-3
10	Кафедра высшей математики	ОПК-2
		<b>ОПК-1; ОПК-3</b>
25	Кафедра Физики	ОПК-1
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-3
46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-3
25	Кафедра Физики	ОПК-1
		<b>ОПК-4; ОПК-5</b>
6	Кафедра информатики и	ОПК-4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-5
6	Кафедра информатики и	ОПК-4
7	Кафедра программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-4
		<b>ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-6; ПК-13
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-7; ПК-10
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-3; ПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-2; ПК-1
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-8
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-14
		<b>ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15</b>

			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.Б.16.01	Защищенные операционные системы		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.02	Вычислительные сети		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.03	Криптографические протоколы		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.04	Ассемблер в задачах защиты информации	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.05	Теоретические основы компьютерной безопасности	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.06	Методы оценки безопасности компьютерных систем		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16.07	Защита программ и данных		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	<b>Дисциплины специализации №12 "Безопасность телекоммуникационных систем информационного взаимодействия"</b>	<b>9А</b>	<b>67</b>				<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>255.2</b>	<b>325.5</b>	<b>67.3</b>	<b>38</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.01	Математические методы теории сигналов и систем		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.02	Защита информации в компьютерных сетях		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.03	Планирование и управление информационной безопасностью	9					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	38
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17.04	Разработка защищенных приложений	А					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Цифровая криминалистика	8					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	50
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Вредоносное программное обеспечение	А					6	6	36	216	216	86.35	96	33.65	50
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Защита облачных вычислений и телекоммуникаций	А					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	50
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Тестирование на проникновение и этичный хакинг	А					7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	50
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Технологии обеспечения информационной безопасности больших данных	9					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	38
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Исследование проблем построения доверенной среды передачи	9					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	38
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Безопасность управления техническими системами		9				3	3	36	108	108	42.25	65.75		24
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Моделирование систем и сетей телекоммуникаций		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Измерения в телекоммуникационных системах		9				3	3	36	108	108	42.25	65.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Проектирование защищенных телекоммуникационных систем	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Сети и системы передачи информации	7					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Защита информации в системах беспроводной связи		6			6	3	3	36	108	108	52.25	55.75		
<b>Вариативная часть</b>									<b>66</b>	<b>66</b>		<b>2376</b>	<b>2376</b>	<b>945.25</b>	<b>1094.25</b>	<b>336.5</b>	<b>492</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	<b>Администрирование подсистем защиты информации в операционных системах</b>	<b>8</b>	<b>5</b>				<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>118.6</b>	<b>135.75</b>	<b>33.65</b>	<b>68</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Безопасность Astra Linux		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Защита информации в центрах обработки данных	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	38
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	<b>Администрирование программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях</b>	<b>469</b>	<b>5</b>				<b>16</b>	<b>16</b>		<b>576</b>	<b>576</b>	<b>225.3</b>	<b>249.75</b>	<b>100.95</b>	<b>128</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.01	Основы маршрутизации в компьютерных сетях	4					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	18



Курс 3																Курс 4																																				
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8																												
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																	
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75																											
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																																												



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-2; ПК-2
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-2; ПК-2
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5
		<b>ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПСК-12.1; ПСК-12.2; ПСК-12.3; ПСК-12.4; ПСК-12.5</b>
44	Кафедра Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-2; ПСК-12.3
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5; ПСК-12.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-7; ПСК-12.1; ПСК-12.2
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5; ПСК-12.5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОК-6; ПК-8; ПК-15
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-5; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-15
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-6; ПК-11
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ОПК-2; ПК-2
26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-1; ПК-2
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
12	Кафедра сетей связи и передачи	ОПК-3; ПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ПК-3; ПК-14
		<b>ПК-7; ПК-12; ПК-14; ПК-15</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-7
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-12; ПК-14; ПК-15
		<b>ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПСК-12.2; ПСК-12.4</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-9; ПК-14; ПСК-12.4

			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.02.02	Принципы организации локальных вычислительных сетей		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.03	Принципы организации глобальных вычислительных сетей	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02.04	Защита информации с помощью маршрутизаторов и коммутаторов	9					6	6	36	216	216	86.35	96	33.65	50
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	<b>Администрирование средств защиты информации прикладного и системного программного обеспечения</b>	<b>58</b>	<b>69</b>			<b>8</b>	15	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>223.2</b>	<b>249.5</b>	<b>67.3</b>	<b>128</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.01	Разработка защищенного программного обеспечения	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.02	Реверс-инжиниринг системного программного обеспечения		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.03	Компьютерные вирусы	8			8		5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	38
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.04	Защита Web-приложений		9				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>6</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>30</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Программы для ЭВМ и базы данных как объекты интеллектуальной собственности		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование программного обеспечения		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>7</b>				4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>30</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация уязвимостей программного обеспечения		7				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Уязвимости программного обеспечения		7				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30
<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>		<b>30</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность IP телефонии		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита голосового трафика в сети Интернет		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>7</b>				4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>30</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита операционных систем сетевых устройств		7				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Операционные системы		7				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>6</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36.35</b>	<b>38</b>	<b>33.65</b>	<b>18</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации		6				3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	18
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Нормативные документы		6				3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>8</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>30</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы стеганографии		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы криптографии с открытым ключом		8				3	3	36	108	108	50.25	57.75		30
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>		<b>8</b>				7	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>86.35</b>	<b>132</b>	<b>33.65</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Технологии защиты беспроводных сетей и мобильных приложений		8				7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Защищенные мобильные приложения		8				7	7	36	252	252	86.35	132	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		



Курс 3																Курс 4																										
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8																		
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							
3	108	20	14	16	0.25		57.75																																			
								4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																										
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65	3	108	20	14	16	0.25		57.75										5	180	26	18	22	4.35		76	33.65								
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																																		
								3	108	20	14	16	0.25		57.75																											
								3	108	20	14	16	0.25		57.75																											
								3	108	20	14	16	0.25		57.75																											
								3	108	20	14	16	0.25		57.75																											
																	4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																	
																	4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																	
																	4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																	
																	3	108	20	14	16	0.25		57.75																		
																	3	108	20	14	16	0.25		57.75																		
																	4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																	
																	4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																	
																	4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																	
								3	108	14	8	12	2.35		38	33.65																										
								3	108	14	8	12	2.35		38	33.65																										
								3	108	14	8	12	2.35		38	33.65																										
																									3	108	20	14	16	0.25		57.75										
																									3	108	20	14	16	0.25		57.75										
																									3	108	20	14	16	0.25		57.75										
																									7	252	24	30	30	2.35		132	33.65									
																									7	252	24	30	30	2.35		132	33.65									
																									7	252	24	30	30	2.35		132	33.65									

Курс 5																	Курс 6																		
Семестр 9								Семестр А									Семестр В								Семестр С										
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
6	216	24	30	30	2.35		96	33.65																											
3	108	20	14	16	0.25		57.75																												
3	108	20	14	16	0.25		57.75																												

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-14; ПСК-12.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-14; ПСК-12.4
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-7; ПК-14; ПСК-12.2
		<b>ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПСК-12.1; ПСК-12.5</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-1; ПК-11; ПСК-12.5
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-1; ПК-6
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-8
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-14; ПСК-12.1
		<b>ПК-10</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-10
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-10
		<b>ПК-1</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-1
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-1
		<b>ПК-3; ПК-14</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-3; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-3; ПК-14
		<b>ПК-8; ПК-14</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-8; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-8; ПК-14
		<b>ПК-10; ПК-13</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-10; ПК-13
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-10; ПК-13
		<b>ПК-1; ПК-2; ПСК-12.3</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-1; ПК-2; ПСК-12.3
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-1; ПК-2; ПСК-12.3
		<b>ПК-4; ПК-5; ПК-14</b>
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-4; ПК-5; ПК-14
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-4; ПК-5; ПК-14
21	Кафедра Физической культуры	ОК-9

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25			
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>									36	36		1296	1296	1296				
<b>Базовая часть</b>									36	36		1296	1296	1296				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.01	<b>Учебная практика</b>			2			3	3		108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	36	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02	<b>Производственная практика</b>			46АВВ			33	33		1188	1188	1188				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46АВ			12	12	36	432	432	432				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			В			6	6	36	216	216	216				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02.03(Пд)	Преддипломная практика			В			15	15	36	540	540	540				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6		216	216	22	194			
<b>Базовая часть</b>									6	6		216	216	22	194			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						6	6		216	216	22	194			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	22	194			
<b>ФТД.Факультативы</b>									10	10		2664	2664	1794.5	743.5	126		
<b>Вариативная часть</b>									10	10		2664	2664	1794.5	743.5	126		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		123456789А				10	10	36	360	360	342.5	17.5			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	688	457							945	945	594	297	54		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.02	Учебный сбор									216	216	144	72			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	<b>Подготовка сержантов запаса</b>	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		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04	<b>Подготовка солдат запаса</b>	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		

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
										113			48	0.25		64.75			115			50	0.25		64.75			100			34	0.25		65.75	
										113			48	0.25		64.75			115			50	0.25		64.75			100			34	0.25		65.75	
								3	108				30	78												3	108				30	78			
								3	108				30	78												3	108				30	78			
								3	<b>108</b>				<b>30</b>	<b>78</b>																					
								3	108				30	78																					





