

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								63	63		2268	2268	968.65	996.5	302.85	444	
Обязательная часть								21	21		756	756	307.55	347.5	100.95	144	
+	Б1.О.01	Сертификация средств защиты информации		1					3	3	36	108	108	50.25	57.75	24	
+	Б1.О.02	Технологии обеспечения информационной безопасности	1						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
+	Б1.О.03	Управление информационной безопасностью	1						5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
+	Б1.О.04	Защищенные информационные системы специального назначения		1					3	3	36	108	108	50.25	57.75	24	
+	Б1.О.05	Технологии обеспечения информационной безопасности больших данных	1				1		5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								42	42		1512	1512	661.1	649	201.9	300	
+	Б1.В.01	Защита облачных вычислений и телекоммуникаций	2				2		7	7	36	252	252	110.35	108	33.65	
+	Б1.В.02	Тестирование на проникновение и этичный хакинг	2						7	7	36	252	252	108.35	110	33.65	
+	Б1.В.03	Разработка защищенных приложений	2				2		7	7	36	252	252	110.35	108	33.65	
+	Б1.В.04	Технологии защиты беспроводных сетей и мобильных приложений	3				3		7	7	36	252	252	111.35	107	33.65	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору ДВ.1	3				3		7	7		252	252	110.35	108	33.65	50
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая криминалистика	3				3		7	7	36	252	252	110.35	108	33.65	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы стеганографии	3				3		7	7	36	252	252	110.35	108	33.65	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору ДВ.2	3				3		7	7		252	252	110.35	108	33.65	50
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вредоносное программное обеспечение	3				3		7	7	36	252	252	110.35	108	33.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Защита сетевых приложений	3				3		7	7	36	252	252	110.35	108	33.65	
Блок 2.Практика								51	51		1836	1836	1836				
Обязательная часть								15	15		540	540	540				
+	Б2.О.01	Производственная практика							4			15	15	540	540	540	
+	Б2.О.01.01(Пд)	Преддипломная практика							4			15	15	36	540	540	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36		1296	1296	1296				
+	Б2.В.01	Производственная практика							12234			36	36	1296	1296	1296	
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа							123			21	21	36	756	756	
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика							24			15	15	36	540	540	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	23	193			
Обязательная часть								6	6		216	216	23	193			
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	23	193		
+	Б3.О.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты							6	6	36	216	216	23	193		
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	204	12			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	204	12			
+	ФТД.В.01	Факультативы 1		123					3	3	36	108	108	102	6		
+	ФТД.В.02	Факультативы 2		123					3	3	36	108	108	102	6		

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль
21	118	82	98	9.55		347.5	100.95	21	96	108	114	11.05		326	100.95	21	96	108	114	14.05		323	100.95								
21	118	82	98	9.55		347.5	100.95																								
3	20	14	16	0.25		57.75																									
5	26	18	22	2.35		78	33.65																								
5	26	18	22	2.35		78	33.65																								
3	20	14	16	0.25		57.75																									
5	26	18	22	4.35		76	33.65																								
								21	96	108	114	11.05		326	100.95	21	96	108	114	14.05		323	100.95								
								7	32	36	38	4.35		108	33.65																
								7	32	36	38	2.35		110	33.65																
								7	32	36	38	4.35		108	33.65																
																7	32	36	38	5.35		107	33.65								
																7	32	36	38	4.35		108	33.65								
																7	32	36	38	4.35		108	33.65								
																7	32	36	38	4.35		108	33.65								
																7	32	36	38	4.35		108	33.65								
																7	32	36	38	4.35		108	33.65								
																7	32	36	38	4.35		108	33.65								
9				90	234			9				90	234			9				90	234			24				240	624		
																								15				150	390		
																								15				150	390		
																								15				150	390		
9				90	234			9				90	234			9				90	234			9				90	234		
9				90	234			9				90	234			9				90	234			9				90	234		
9				90	234			3				30	78			9				90	234										
								6				60	156											9				90	234		
																								6				23		193	
																								6				23		193	
																								6				23		193	
																								6				23		193	
2	20		48			4		2	20		48			4		2	20		48			4									
2	20		48			4		2	20		48			4		2	20		48			4									
1	20		14			2		1	20		14			2		1	20		14			2									
1			34			2		1			34			2		1			34			2									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-2; ОПК-1; ОПК-4
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-1; ОПК-2; ПК-3
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-6; ОПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2; ПК-7
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-4; УК-5; ПК-5; ПК-6
		УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-9
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-9
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-9
		УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-8; ПК-10
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-8; ПК-10
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-8; ПК-10
		УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-4; ОПК-5
34	Кафедра защищенных систем связи	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
34	Кафедра защищенных систем связи	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10