

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов		ЭЗТ	Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЭЗТ	Зачеты в ЭЗТ		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЭЗТ	По плану				СРС	Контроль	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8			Курс 9	
																									в том числе
4	Итого	29	40	14	13	5	11124	11124	4524	1044	300	300	28,75	31,25	28,5	31,5	29	31	29	31	33	27	-	-	
6	Итого по ООП (без факультативов)	29	40	14	13	5	11124	11124	4524	1044	300	300	28,75	31,25	28,5	31,5	29	31	29	31	33	27	-	-	
8	Б=80% В=20% Д(от В)=41,5%								45%	11%															
9	Итого по блоку Б1	29	40	14	13	5	9720	9720	4416	1044	261	261	28,75	28,25	28,5	28,5	29	28	29	28	28	33	-	-	
11	Б=80% В=20% Д(от В)=41,5%								45%	11%															
12	Дисциплины (модули)	29	40	14	13	5	9720	9720	4416	1044	261	261	28,75	28,25	28,5	28,5	29	28	29	28	28	33	-	-	
14	Б1.Б	Безопасность	22	24	12	10	2	7488	7488	3604	792	208	208	22,25	18,75	28,5	22,5	21,5	25,5	21,5	20	27,5	-	-	
15	Б1.Б.1	История			3			144	144	108	4	4			4									36	
18	Б1.Б.2	Философия			3			108	108	72	3	3			3									36	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			12			108	108	72	3	3	1,5	1,5										36	
24	Б1.Б.4	Алгебра и геометрия			3	1	2	216	216	18	18	6	2,25	1,75	2									36	
27	Б1.Б.5	Математический анализ			13	2		540	540	270	72	15	15	5	7	3								36	
30	Б1.Б.6	Дискретная математика			5			144	144	90	4	4												36	
33	Б1.Б.7	Теория вероятностей и математическая статистика			7	6	5	396	396	212	36	11	11					4	2	5				36	
36	Б1.Б.8	Математическая логика и теория алгоритмов			6			144	144	104	4	4							4					36	
39	Б1.Б.9	Теория информации			6			108	108	68	3	3							3					36	
42	Б1.Б.10	Информатика			1			252	252	126	36	7	7		7									36	
45	Б1.Б.11	Физика			13	2		468	468	180	72	13	13	6	3,5	3,5								36	
48	Б1.Б.12	Исследование операций и теории игр			6			180	180	120	5	5							5					36	
51	Б1.Б.13	Теория графов и её приложения			4	3	4	180	180	54	36	5	5		2,5	2,5								36	
54	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности			8			108	108	72	3	3									3			36	
57	Б1.Б.15	Языки программирования			4	23	3	432	432	234	36	12	12		4,5	5	2,5							36	
60	Б1.Б.16	Технологии и методы программирования			6	4	5	396	396	234	36	11	11			4,5	3,5	3						36	
63	Б1.Б.17	Электроника и схемотехника			5	4		216	216	90	36	6	6			2	4							36	
66	Б1.Б.18	Безопасность операционных систем			8		7	324	324	144	36	9	9					2,5	6,5					36	
69	Б1.Б.19	Безопасность сетей ЭВМ			7	6		252	252	104	36	7	7					3	4					36	
72	Б1.Б.20	Безопасность систем баз данных			6	5	6	252	252	106	36	7	7			4	3							36	
75	Б1.Б.21	Основы информационной безопасности			4			144	144	108	4	4												36	
78	Б1.Б.22	Криптографические методы защиты информации			8		8	180	180	72	36	5	5							5				36	
81	Б1.Б.23	Организация ЭВМ и вычислительных систем			4	3	3	288	288	144	36	8	8			5	3							36	
84	Б1.Б.24	Техническая защита информации			9			216	216	80	36	6	6									6		36	
87	Б1.Б.25	Сети и системы передачи информации			6	45	5	288	288	122	36	8	8			3,5	2	2,5						36	
90	Б1.Б.26	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			7			144	144	72	4	4							4					36	
93	Б1.Б.27	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности			9		9	252	252	116	36	7	7									7		36	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ					Распределение по курсам и семестрам					Часов в ЗЕТ	Зачетная единица		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	
																							в том числе
96	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	9				216	216	80	36	6	6											36	78
99	Управление информационной безопасностью			9		144	144	84	4	4												36	78
102	Информационная безопасность распределенных информационных систем	7			7	216	216	108	36	6	6											36	78
105	Методы проектирования защищенных распределенных информационных систем					108	108	36		3	3											36	78
108	Технология построения защищенных распределенных приложений	9	8			252	252	104	36	7	7											36	78
111	Физическая культура и спорт		1-4			72	72			2	2	0.5	0.5	0.5	0.5							36	69
116	Вариативная часть	7	16	2	3	2232	2232	812	252	53	53	6.5	9.5		6	7.5	2.5	7.5	8	5.5		-	-
118	Обязательные дисциплины	5	4	1	2	1116	1116	486	180	31	31	5	6		6	6		2.5	5.5			-	-
119	Б1.В.ОД.1 Основы национальной безопасности	2	1			216	216	90	36	6	6	3	3									36	78
122	Б1.В.ОД.2 Социотехнические основы информационной безопасности	2		1		180	180	72	36	5	5	2	3									36	78
125	Б1.В.ОД.3 Физические основы защиты информации	5	4			216	216	72	36	6	6			3	3							36	78
128	Б1.В.ОД.4 Математические основы диск-анализа	5	4			216	216	90	36	6	6			3	3							36	78
131	Б1.В.ОД.5 Социальные сети: риски и обеспечение безопасности	8	7			288	288	162	36	8	8						2.5	5.5				36	78
136	Б1.В.ДВ.1 Дисциплины по выбору	2	12	1	1	1116	1116	326	72	22	22	1.5	3.5		1.5	2.5	5	2.5	5.5			-	-
138	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-8			324	324															36	69
142	Б1.В.ДВ.1																						
143	1 Информационно психологическая безопасность	2	1			180	180	72	36	5	5	1.5	3.5									36	78
146	2 История защиты информации	2	1			180	180	72	36	5	5	1.5	3.5									36	78
149	Б1.В.ДВ.2																						
150	1 Математические основы управления рисками	5	6			144	144	10	4	4				1.5	2.5							36	78
153	2 Математические модели информационного противоборства	5	6			144	144	10	4	4				1.5	2.5							36	78
154	3 Математическое моделирование информационных операций и атак	5	6			144	144	10	4	4				1.5	2.5							36	78
157	Б1.В.ДВ.3																						
158	1 Управление рисками в распределенных информационных системах	9	78			468	468	244	36	13	13						5	2.5	5.5			36	78
161	2 Безопасность распределенных информационных систем государственного и муниципального управления	9	78			468	468	244	36	13	13						5	2.5	5.5			36	78
162	3 Основы противоборства распределенных информационных систем	9	78			468	468	244	36	13	13						5	2.5	5.5			36	78

