



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
11	Программно-аппаратные средства защиты информации	Б1.11	3	108	63	36		18	8	2	7	45					5						2 3 3	1 108						ЗИ
12	Техническая защита информации	Б1.12	5	180	83	36	36		18	2	9	97	7				7								2 4 5	2 180			ЗИ	
13	Сети и системы передачи информации	Б1.13	3	108	46	18	18		8	2	8	62			5		5						1 2 3	1 108					ЗИ	
14	Основы информационной безопасности	Б1.14	3	108	46	18		18	8	2	8	62			3		3				1 2 3	1 108							ЗИ	
15	Технические средства охраны объектов	Б1.15	5	180	84	36	36		18	2	10	96			6		Д6							2 4 5	2 180			ЗИ		
16	Криптографические методы защиты информации	Б1.16	4	144	67	36	18		8	2	11	77					6							2 3 4	1 144			ЗИ		
17	Дискретная математика	Б1.17	4	144	65	18		36	8	2	9	79				2-2		Д2		1 3 4	2 144								АиМЛ	
18	Программирование	Б1.18	12	432	176	72	72		8	4	28	256		3	2		2 3			2 4 7	2 2 252	2 4 5	2 180						АВТ АСУ ВТ ЗИ	
19	Безопасность систем баз данных	Б1.19	3	108	48	18	18		8	2	10	60		5			5						1 2 3	1 108				ЗИ		
20	Безопасность операционных систем	Б1.20	3	108	66	36	18		18	2	10	42			4	4		Д4				2 3 3	1 108					ЗИ		
21	Управление информационной безопасностью	Б1.21	5	180	72	36		18	8	2	16	108			7		7							2 3 5	2 180			ЗИ		
22	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Б1.22	3	108	63	36		18	18	2	7	45					5						2 3 3	1 108				ЗИ		
23	Безопасность сетей электронных вычислительных машин	Б1.23	6	216	86	36	36		8	2	12	130				7	7							2 4 6	2 216			ЗИ		
24	Электрорадиоизмерения	Б1.24	5	180	84	36	36		18	2	10	96			6		Д6							2 3 5	1 180			ЗИ		
25	Международные и российские стандарты и нормативные акты по информационной безопасности	Б1.25	4	144	63	36		18	8	2	7	81	6				6							2 3 4	1 144			ЗИ		
26	Управление рисками	Б1.26	4	144	76	36		18		2	20	68			7		Д7							2 3 4	1 144			ЗИ		
27	Безопасность информационных систем персональных данных	Б1.27	3	108	63	18	18		8	2	25	45			8		8								2 4 3	2 108			ЗИ	
28	Основы построения и функционирования специальных технических средств	Б1.28	3	108	63	18		18		2	25	45			8		8								2 4 3	2 108			ЗИ	
29	Техническая защита информации (дополнительные главы)	Б1.29	3	108	54	18	18			2	16	54					8								2 4 3	2 108			ЗИ	
30	Правоведение	Б1.30	3	108	61	36		18	18	2	5	47			4		Д4					2 3 3	1 108						Правове дения	
31	Гуманитарные аспекты информационной безопасности	Б1.31	3	108	63	18		18	18	2	25	45					8								2 4 3	2 108			ЗИ СимК	

32	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.32	3	108	66	18		36	16	2	10	42				1		1		1 3 3	2 108									ИИП РЯз
----	--	-------	---	-----	----	----	--	----	----	---	----	----	--	--	--	---	--	---	--	-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
32.1	Культура научной и деловой речи	Б1.32.1																												РЯз
32.2	Культура и личность	Б1.32.2																												ИиП

33	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.33	3	108	66	18		36	40	2	10	42			4		4													Пип СРСА
33.1	Социальные технологии	Б1.33.1																												СРСА
33.2	Организационная психология	Б1.33.2																												Пип

### Вариативная часть

34	Электроника	Б1.В1.34	4	144	63	18	36		8	2	7	81			4		4													АВТ ВТ ЗИ	
35	Схемотехника	Б1.В1.35	3	108	43	18	18		8	2	5	65			4			4													ЗИ
36	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В1.36	3	108	61	36	18		8	2	5	47			5			Д5												ЗИ	
37	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.В1.37	5	180	67	36		18	8	2	11	113			2	2	2													ВТ ЗИ	
38	Основы радиотехники	Б1.В1.38	3	108	61	18	36		8	2	5	47			5			5												ЗИ	
39	Теория информации	Б1.В1.39	5	180	67	36		18	8	2	11	113			3		3													ВТ ЗИ	
40	Теоретические основы обработки сигналов	Б1.В1.40	3	108	80	36		36	8	2	6	28			5		5													ЗИ	
41	Аппаратные средства вычислительной техники	Б1.В1.41	3	108	42	18	18		18	2	4	66			4			4												ВТ ЗИ	
42	Технологии и методы программирования	Б1.В1.42	5	180	66	18	36		8	2	10	114			4			4												ВТ ЗИ	
43	Компьютерная графика	Б1.В1.43	4	144	64	18	36		8	2	8	80			3			Д3												ВТ ЗИ	

### Вариативная часть (дисциплины по выбору)

44.1	Физические основы защиты информации	Б1.В2.44.1	4	144	50	18	18		8	2	12	94					4													ЗИ	
44.2	Специальные главы физики	Б1.В2.44.2																													ЗИ

По выбору 1 из 2

45.1	Документоведение	Б1.В2.45.1	3	108	45	18		18		2	7	63			5		5													ЗИ
------	------------------	------------	---	-----	----	----	--	----	--	---	---	----	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
45.2	Защита и обработка конфиденциальных документов	Б1.В2.45.2																												ЗИ

По выбору 1 из 2

46.1	Информационная безопасность банковской деятельности	Б1.В2.46.1	6	216	67	36		18	18	2	11	149			7		7													ЗИ
46.2	Специальные главы защиты информации	Б1.В2.46.2																												ЗИ

По выбору 1 из 2

47.1	Моделирование систем	Б1.В2.47.1	4	144	62	36		18	8	2	6	82			5															ЗИ
47.2	Системы автоматизированного проектирования	Б1.В2.47.2																												ЗИ

По выбору 1 из 2

48.1	Аттестация и аудит информационной безопасности	Б1.В2.48.1	4	144	99	36		36	36	2	25	45			7															ЗИ
48.2	Аттестация объектов критической информационной инфраструктуры	Б1.В2.48.2																												ЗИ

По выбору 1 из 2

### Вариативная часть

49	Экономика и управление производственными системами	Б1.В1.49	3	108	80	36		36	12	2	6	28			6															КМ ЭТПЭ
49.1	Экономика предприятия	Б1.В1.49.1																												ЭТПЭ
49.2	Управление производственными системами	Б1.В1.49.2																												КМ

### Многосеместровые модули

50	Физическая культура и спорт	Б1.50	2	400	400			400	272																						ФВ
----	-----------------------------	-------	---	-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

#### Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"

50.1	Физическая культура	Б1.50.1	2	72	72			72	72																						ФВ
------	---------------------	---------	---	----	----	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

#### Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"

50.2	Прикладная физическая культура (аэробика) Прикладная физическая культура (атлетизм) Прикладная физическая культура (гимнастика) Прикладная физическая культура (единоборства) Прикладная физическая культура (легкая атлетика) Прикладная физическая культура (плавание) Прикладная физическая культура (спортивные игры)	Б1.В1.50.2		328	328			328	200																						ФВ
------	---	------------	--	-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

По выбору 1 из 7 в семестр

