

			з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4									
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [15 нед]				Семестр 6 [13 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [8 нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: Иванов Олег Александрович					213	7996	30	238	17	340	30	153	102	323	30	187	136	272	27	204	34	340	27	195	60	225	24	156	78	182	30	221	102	221	15	80		144
Блок 1. Дисциплины (модули)					186	6696	30	238	17	289	30	153	102	289	30	187	136	221	24	170	34	272	21	150	60	180	21	130	78	156	20	136	34	204	10	40		104
Обязательная часть					111	3996	30	14	1	17	30	9	6	17	25	9	6	13	19	8	2	14	7	4	2	2												
+	Б1.О.01.01	Базовый компонента	4	144	4	5		2																														
+	Б1.О.01.02	История России	4	144	2	1		2	2	1		2																										
+	Б1.О.01.03	Основы военной подготовки, Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																										
+	Б1.О.01.04	История религий России	2	72	2	1		1																														
+	Б1.О.01.05	Философия	2	72					2	1		2																										
+	Б1.О.01.06	Основы российской государственности	2	72					2	1		2																										
+	Б1.О.01.07	Физическая культура	2	72					1			1					1			1																		
+	Б1.О.01.08	Информатика	4	144	4	1	1																															
+	Б1.О.01.08	Основы информационной безопасности (введение в специальность)	4	144	4	2		2																														
+	Б1.О.01.09	Математика (математический анализ, линейная алгебра и аналитическая геометрия)	9	324	4	2		2	5	2		2																										
+	Б1.О.01.10	Правоведение	2	72	2	1		1																														
+	Б1.О.01.11	Экономика	2	72	2	1		1																														
+	Б1.О.01.12	Русский язык и культура речи	3	108	3			2																														
+	Б1.О.01.13	Физика	9	324					4	2	2		5	2	2																							
+	Б1.О.01.14	Информационные технологии	3	108					3	1		1																										
+	Б1.О.01.15	Языки программирования	4	144					4		4																											
+	Б1.О.01.16	Операционные системы	6	216					3	1		1	3	2		2																						
+	Б1.О.01.17	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108									3	2		2																						
+	Б1.О.01.18	Технологии и методы программирования	4	144									4		4																							
+	Б1.О.01.19	Математическая логика и теория алгоритмов	3	108									3	1		1																						
+	Б1.О.01.20	Дискретная математика	3	108									3	2		2																						
+	Б1.О.01.21	Электротехника	3	108													3	2	2																			
+	Б1.О.01.22	Аппаратные средства вычислительной техники	4	144													4	2		2																		
+	Б1.О.01.23	Технологии искусственного интеллекта в задачах кибербезопасности	3	108													3	2		2																		
+	Б1.О.01.24	Базы данных, системы управления базами данных	7	252													3	2		2	4	2		2														
+	Б1.О.01.25	Электроника и схемотехника	3	108																	3	2	2															
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык	16	576	3			4	4			6	4			6	5			7																		
+	Б1.О.01.ДВ.01.4	Иностранный язык	16	576	3			4	4			6	4			6	5			7																		
-	Б1.О.01.ДВ.01.4	Русский язык (как иностранный)	16	576	3			4	4			6	4			6	5			7																		
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	75	2700									5	2	2		5	2		2	14	6	2	10	21	10	6	12	20	8	2	12	10	5		13		
+	Б1.О.02.01	Сети и системы передачи информации	5	180									5	2	2																							
+	Б1.О.02.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5	180													5	2		2																		
+	Б1.О.02.03	Физические основы защиты информации	4	144																4	2	2																
+	Б1.О.02.04	Основы управленческой деятельности	3	108																3	2		2															
+	Б1.О.02.05	Защищенный документооборот	3	108																3	2		2															
+	Б1.О.02.06	Экономика защиты информации	3	108																				3	2		2											
+	Б1.О.02.07	Основы управления информационной безопасностью	3	108																				3	2		2											
+	Б1.О.02.08	Защита информации от утечки по техническим каналам	6	216																				6	3	3												
+	Б1.О.02.09	Программно-аппаратные средства защиты информации	10	360																				5	3	3		5	2	2								
+	Б1.О.02.10	Аудит информационной безопасности	3	108																							3	2		2								
+	Б1.О.02.11	Анализ и управление рисками информационной безопасности	3	108																							3	2		2								
+	Б1.О.02.12	Методы и средства криптографической защиты информации	5	180																								5	2		2							

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [15 нед]				Семестр 6 [13 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [8 нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.О.02.13	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	5	180																											5	5		5		
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	17	612														4			6	4			8	4			6	5				8		
+	Б1.О.02.ДВ.01.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	17	612														4			6	4			8	4			6	5				8		
-	Б1.О.02.ДВ.01.1	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации	17	612														4			6	4			8	4			6	5				8		
Часть, формируемая участниками образовательных			27	1300				51				34				51	3	34		68	6	45		45	3	26		26	10	85	68	17	5	40		40
+	Б1.В.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328			3				2				3				2																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328			3				2				3				2																	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108											3	2		2																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные разделы математики (методы оптимизации)	3	108											3	2		2																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование процессов и систем защиты информации	3	108											3	2		2																		
+	Б1.В.ДВ.03	Блок дисциплин на иностранном языке по выбору	2	72														2	1		1															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Information security international standards / Международные стандарты в области информационной безопасности	2	72														2	1		1															
-	Б1.В.ДВ.03.02	International issues of Internet governance / Международные аспекты управления сетью Интернет	2	72														2	1		1															
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144														4	2		2															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы принятия решений	4	144														4	2		2															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория систем и системный анализ	4	144														4	2		2															
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108																		3	2		2											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Гуманитарные аспекты информационной безопасности	3	108																		3	2		2											
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы информационного противоборства	3	108																		3	2		2											
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108																							3	2	2							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сетевое и системное администрирование	3	108																									3	2	2					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Построение и защита корпоративных информационных сетей	3	108																									3	2	2					
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144																								4	2	2						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационная безопасность автоматизированных систем	4	144																								4	2	2						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технологическая и эксплуатационная безопасность программного обеспечения	4	144																								4	2	2						
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108																								3	1		1					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация и управление службой защиты информации	3	108																								3	1		1					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности	3	108																								3	1		1					
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (1 из 2)	5	180																												5	5		5	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы управления инцидентами информационной безопасности	5	180																												5	5		5	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы управления непрерывностью бизнеса	5	180																												5	5		5	
Блок 2.Практика			21	756											3				3			6									9					
Обязательная часть			15	540											3				3			6									3					
+	Б2.О.01	Базовая компонента	6	216											3				3																	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108											3																					
+	Б2.О.01.02(У)	Исследовательская практика	3	108															3																	
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	9	324																		6									3					
+	Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика	6	216																		6														
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	3	108																											3					
Часть, формируемая участниками образовательных			6	216																												6				
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																											6					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			6	216																											6					

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																							
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [15 нед]				Семестр 6 [13 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [8 нед]							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр								
+	Б3.01(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																																				
ФТД.Факультативные дисциплины					1584			102				136				136				120				52				68				48								
+	ФТД.01	Иностранный язык (продвинутый курс)		360				2				2				2				2																				
+	ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов		360			4				2		2			2				2																				
+	ФТД.03	Иностранный язык (второй)		864							4				4				4			4				4					6									
+	ФТД.03.01	Иностранный язык (второй)		468							4		4			4				4																				
+	ФТД.03.02	Иностранный язык (второй) в сфере профессиональной коммуникации		396																			4				4				6									
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	30					30					30					30					30					30					30					
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.			54					54					54					54					54					54					54					
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо			32				32				32				32				32				32				32				32				28			
		з.е. на курсах (без факультативов)			60								60								60								60											