



Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции							Профессиональные компетенции											Профессионально-специализированные компетенции									
																	Эксплуатационная деятельность						Проектно-технологическая деятельность		Экспериментально-исследовательская деятельность							Организационно-управленческая деятельность					
	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4		
<b>Базовая часть</b>																																					
Философия	+							+						+																							
История			+		+	+		+						+																							
Экономика		+			+			+						+																							
Иностранный язык							+	+						+																							
Профессиональная этика					+	+		+						+	+																						
Русский язык и культура речи							+	+						+																							
Правоведение				+	+	+		+						+		+																					
Безопасность жизнедеятельности								+	+						+																						
Физическая культура								+																													
Основы информационной безопасности				+	+									+		+					+																
Программно-аппаратные средства защиты информации					+							+			+					+	+	+															
Криптографические методы защиты информации					+						+				+	+	+																				
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности				+	+									+	+					+									+								
Техническая защита информации												+			+	+					+																
Основы управление информационной безопасностью				+										+	+																						
Основы управленческой деятельности					+	+																						+	+	+							



Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции							Профессиональные компетенции												Профессионально-специализированные компетенции							
																	Эксплуатационная деятельность						Проектно-технологическая деятельность		Экспериментально-исследовательская деятельность								Организационно-управленческая деятельность			
	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4	
Вычислительные сети					+									+									+													
Криптографические протоколы					+											+	+																			
Языки ассемблера								+								+		+																		
Защита программ и данных					+										+			+																		
<b>Вариативная часть</b>																																				
Гуманитарные аспекты информационной безопасности														+	+											+			+							
Численные методы и математическое программирование											+							+										+					+			
Дифференциальные уравнения											+												+										+			
Теория функций комплексного переменного											+							+									+					+				
Физический практикум										+		+											+													
Теоретико-числовые методы криптографии											+					+	+	+															+	+		
Введение в специальность				+	+										+											+										
Администрирование в информационных системах																+				+	+	+				+					+					
Надежность информационных систем																				+		+		+			+								+	
Безопасность операционных систем																		+			+		+				+	+			+					
Компьютерный																		+	+				+			+						+				





