

-	-		Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		3456				328	328	274	274	54												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	52	1872	1872	942	942	723	207			6	3		4	9	17	13		
+	Б1.В.01	Системы мобильной и спутниковой связи	8	7		6	6	216	216	108	108	81	27							2	4			
+	Б1.В.02	Теория электрических цепей	6			3	3	108	108	51	51	30	27						3					
+	Б1.В.03	Радиоприемные и радиопередающие устройства		7		5	5	180	180	102	102	78								5				
+	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи		8		3	3	108	108	40	40	68									3			
+	Б1.В.05	Каналы передачи данных		56		4	4	144	144	119	119	25					2	2						
+	Б1.В.06	Квантовая радиофизика	7			5	5	180	180	68	68	58	54							5				
+	Б1.В.07	Основы схемотехники	8	67		11	11	396	396	159	159	210	27					2	5	4				
+	Б1.В.08	Устройства и измерения на СВЧ		5		2	2	72	72	34	34	38					2							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6		2	2	72	72	34	34	38						2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиоэкологические измерения		6		2	2	72	72	34	34	38						2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы СВЧ электроники		6		2	2	72	72	34	34	38						2						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3	108	108	51	51	57				3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и математическое моделирование в радиофизике		3		3	3	108	108	51	51	57				3								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		3		3	3	108	108	51	51	57				3								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3	108	108	68	68	4	36			3								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элементная база электроники	2			3	3	108	108	68	68	4	36			3								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Измерения на СВЧ	2			3	3	108	108	68	68	4	36			3								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8		2	2	72	72	40	40	32								2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая обработка сигналов		8		2	2	72	72	40	40	32								2				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика плазмы		8		2	2	72	72	40	40	32								2				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2			3	3	108	108	68	68	4	36			3								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Полупроводниковые приборы и устройства	2			3	3	108	108	68	68	4	36			3								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Робототехника и интеллектуальные системы	2			3	3	108	108	68	68	4	36			3								
Блок 2.Практика						15	15	540	540	540	540							3		3	6	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	540	540							3		3	6	3		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы (учебная практика)			4	3	3	108	108	108	108						3							
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)			6	3	3	108	108	108	108							3						
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			7	6	6	216	216	216	216									6				
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8	3	3	108	108	108	108										3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20	20	295	9								9			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			3	3	108	108			108									3			
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6			6	6	216	216	20	20	187	9								6			
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	68	68	76			2	2								
+	ФТД.01	Базовая компьютерная подготовка		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	ФТД.02	Интернет технологии		2		2	2	72	72	34	34	38				2								