

[illegible]

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6				328	328			328											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						53	53	1908	1908	715	715	977	216		4	7		4	5	14	7	12	
+	Б1.В.01	Системы мобильной и спутниковой связи	А			4	4	144	144	40	40	68	36									4	
+	Б1.В.02	Теория электрических цепей	7			3	3	108	108	51	51	21	36						3				
+	Б1.В.03	Радиоприемные и радиопередающие устройства		8		6	6	216	216	51	51	165								6			
+	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи		А		4	4	144	144	40	40	104										4	
+	Б1.В.05	Каналы передачи данных		67		4	4	144	144	68	68	76					2	2					
+	Б1.В.06	Квантовая радиофизика	8			4	4	144	144	34	34	74	36							4			
+	Б1.В.07	Основы схемотехники	А	89		11	11	396	396	142	142	218	36							2	5	4	
+	Б1.В.08	Устройства и измерения на СВЧ		6		2	2	72	72	34	34	38					2						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8			2	2	72	72	34	34	38								2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиоэкологические измерения		8		2	2	72	72	34	34	38								2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы СВЧ электроники		8		2	2	72	72	34	34	38								2			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3	108	108	34	34	74				3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и математическое моделирование в радиофизике		3		3	3	108	108	34	34	74				3							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		3		3	3	108	108	34	34	74				3							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			4	4	144	144	68	68	40	36		4								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элементная база электроники	2			4	4	144	144	68	68	40	36		4								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Измерения на СВЧ	2			4	4	144	144	68	68	40	36		4								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9		2	2	72	72	68	68	4									2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая обработка сигналов		9		2	2	72	72	68	68	4									2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика плазмы		9		2	2	72	72	68	68	4									2		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3			4	4	144	144	51	51	57	36			4							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Полупроводниковые приборы и устройства	3			4	4	144	144	51	51	57	36			4							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Робототехника и интеллектуальные системы	3			4	4	144	144	51	51	57	36			4							
Блок 2.Практика						15	15	540	540	358	358	182						3		3	6	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	358	358	182						3		3	6	3	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы (учебная практика)			6	3	3	108	108	60	60	48						3					
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)			8	3	3	108	108	62	62	46								3			
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			9	6	6	216	216	128	128	88									6		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			А	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	А			3	3	108	108			108										3	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А			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							

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z03.03.03_ЭМН_набор 2023.plx', код направления 03.03.03, профиль : Электроника, микроэлектроника, наноэлектроника, год начала подготовки 202

[illegible]