















Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам												Распределение по курсам и семестрам												Кафедра																				
		Зачетных единиц	Часов	Экзам-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены												Распределение по курсам и семестрам																												
								Семестр												Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения)						Полная трудоемкость без графы 26						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
								1	2	3	4	5	6	7	8	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Всего	ЛК макс	ЛК факт		Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	Экзамены и консультации перед экзаменом	Другие виды работ, в т.ч. самостоятельная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.							
Часов в неделю																								16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	16 нед.	8 нед.																	
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	33	#	#	36	#	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули) (факультативные дисциплины)</b>			Для всех ОПОП данного направления																																												
Б1.Ф.4.01	Цифровая обработка сигналов в электронных устройствах	2	72				3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	32		0			40			0,0		40,0			2							
Б1.Ф.4.02	Технологические процессы нанозлектроники	2	72				5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	32		0			40			0,0		40,0				2						
Б1.Ф.4.03	Электронные и ионные приборы	2	72				7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	32		0			40			0,0		40,0							2			
<b>Всего</b>		<b>6</b>	<b>216</b>																							<b>96</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>120</b>			<b>0,0</b>		<b>120,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	<b>6</b>	<b>0</b>																									Трудоемкость учебных недель (час.не)																				
																												0,0 0,0 4,5 0,0 4,5 0,0 4,5 0,0																				
																												Экз												0								
																												Зач												0								
																												КП												0								
																												КР												0								

