

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Распределение по видам занятий (часы)														Распределение по курсам и семестрам								Кафедра							
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов				Зачетов				КП		КР		Экзамены								Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения)				Полная трудоемкость без графы 26				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
				Семестр														Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	32	33	34	#	#	37	#	39	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
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	#	30	31	32	33	34	#	#	37	#	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Блок 1	Дисциплины (модули)	115	4140	Для всех ОПОП данного направления																																											
Б1.Б.3.00	Базовая часть	37	1332																																												
Б1.Б.3.01	Инженерная и компьютерная графика	3	108					1							1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	0	48	0	0	0	60		0,0	60,0	3									Пэл
Б1.Б.3.02	Безопасность жизнедеятельности	3	108					5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	32	16	0	0	0	60		0,0	60,0					3					БЖД
Б1.Б.3.03	Нанoeлектроника	4	144	6												0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	48	24,0	24	16	8	0	0	96		36,0	60,0					3					МНЭЛ	
Б1.Б.3.04	Теоретические основы электротехники	7	252	3				4				4			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	96	48,0	48	32	16	0	0	156		40,0	116,0			3	3						Пэл		
Б1.Б.3.05	Электромагнитные поля и волны	4	144	5											0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	64	32,0	32	16	16	0	0	80		40,0	40,0					4					ЭП		
Б1.Б.3.06	Твердотельная электроника	6	216	5								5			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	80	40,0	40	32	8	0	0	136		40,0	96,0					5					ЭП		
Б1.Б.3.07	Метрология, стандартизация и технические измерения	3	108	4											0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	48	24,0	24	16	8	0	0	60		40,0	20,0					3					ИИБМТ		
Б1.Б.3.08	Физические основы электроники	7	252	4				5							0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	96	48,0	64	32	0	0	0	156		40,0	116,0					4	2				ЭП		
Всего		37	1332																																												
			0																																												
Б1.В.3.00	Вариативная часть (окончание на Л5)	78	2808																																												
Б1.В.3.01	Физика конденсированного состояния	5	180	5											0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	64	32,0	48	16	0	0	0	116		40,0	76,0					4					МНЭЛ		
Б1.В.3.02	Основы проектирования электронной компонентной базы	4	144	6								6			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	48	24,0	32	16	0	0	0	96		36,0	60,0					3					ЭП		
Б1.В.3.03	Тепловые процессы в электронике	5	180	6								6			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	64	32,0	32	16	16	0	0	116		36,0	80,0					4					Пэл		
Б1.В.3.04	Квантовая и оптическая электроника	4	144					6							@	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	24,0	32	16	0	@	0	96		0,0	96,0					3		3			ОиЭФ		
Б1.В.3.05	Материалы электронной техники	4	144	5											0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	48	24,0	32	16	0	0	0	96		40,0	56,0					3					МНЭЛ		
Б1.В.3.06	Информационные технологии	3	108					5							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24	16	8	0	0	60		0,0	60,0					3					ЭП		
Б1.В.3.07	Основы технологии электронной компонентной базы	3	108					6							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	16	16	16	0	0	60		0,0	60,0					3					ЭП		
Всего		28	1008																																												
			0																																												
Всего на Л4		65	2340																																												
			0																																												
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	65	0																																												
				Трудоемкость учебных недель (час.нед)																								6,4	0,0	6,2	18,5	47,8	36,0	0,0	0,0												
				Экз																								0	0	1	2	4	3	0	0												
				Зач																								1	0	0	1	3	2	0	0												
				КП																								0	0	0	1	1	0	0													
				КР																								1	0	0	0	0	1	0	0												

