

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам										
							Аудиторных (контактная работа)					1 курс			2 курс														
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	14	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	0					
													3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	
	Итого	13	12		20	120	4320	900	355	345	200	3420	30	6,5	7,5	4	30	8	6	4	30	7	7	4					
Блок 1 «Дисциплины (модули)»		13	8		20	60	2160	900	355	345	200	1260	22	6,5	7,5	4	16	8	6	4	22	7	7	4					
Б1.Б	Базовая часть	3	2		4	14	504	198	129	41	28	306	5	2,5	1,5		9	6	1	2									
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	1			1	4	144	54	36	18		90	4	2	1														
Б1.Б.2	Педагогика высшей школы		2		2	3	108	28	28			80					3	2											
Б1.Б.3	История и философия науки		2		2	3	108	28	28			80					3	2											
Б1.Б.4	Охрана труда в отрасли	1			1	36	18	9	9			18	1	0,5	0,5														
Б1.Б.5	Оптические системы связи	2			2	3	108	70	28	14	28	38					3	2	1	2									
Б1.В	Вариативная часть	10	6		16	46	1656	702	226	304	172	954	17	4	6	4	7	2	5	2	22	7	7	4					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	5		11	30,5	1098	466	122	236	108	632	12	2	6	2	4,5	1	4		14	4	4	4					
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	64		64		116	3		2		2		2										
Б1.В.ОД.2	Основы квантовой оптики и информатики	1			1	4	144	54	18	36		90	4	1	2														
Б1.В.ОД.3	Оптоэлектронные датчики	3			3	2	72	36	18	18		36									2	1	1						
Б1.В.ОД.4	Оптические методы обработки информации	1			1	3	108	54	18		36	54	3	1		2													
Б1.В.ОД.5	Математические методы в радиофизике		2		2	2,5	90	42	14	28		48					2,5	1	2										
Б1.В.ОД.6	Моделирование антенно-фидерных устройств	3			3	4	144	54	18		36	90									4	1		2					
Б1.В.ОД.7	Моделирование устройств СВЧ и оптического диапазона	3			3	4	144	54	18		36	90									4	1		2					
Б1.В.ОД.8	Современные проблемы науки и техники		3		3	2	72	36	18	18		36									2	1	1						
Б1.В.ОД.9	Научный семинар		1,3		1,3	4	144	72		72		72	2		2						2		2						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	1		5	15,5	558	236	104	68	64	322	5	2		2	2,5	1	1	2	8	3	3						
Б1.В.ДВ.1	Радиоэлектронные системы специального назначения	3			3	4	144	54	36	18		90									4	2	1						

