

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ	Факт	Формируемые компетенции	Закреп кафедры	Преподаватели			
		Экзамены	Зачеты	Всего	в том числе						ФИО	Должн	Степ	Звание
					Экз	СРС	Ауд							
<b>В С Е Г О :</b>		4	11	8640	144	498	438	240						
<b>Б1</b>	<b>Образовательные дисциплины</b>	4	11	1080	144	498	438	30						
Б1.Б	Базовая часть	2	2	324	72	108	144	9						
Б1.Б.О.1	История и философия науки	2	1	144	36	36	72	4	УК-1;УК-2;УК-5		Дорожкин А.М.	проф.	д. философ.н.	проф.
Б1.Б.О.2	Иностранный язык	2	1	180	36	72	72	5	УК-3;УК-4		Клушин Н.А.	доц.	к.филол.н.	доц.
Б1.В	Вариативная часть	2	9	756	72	390	294	21						
	Обязательные дисциплины	2	3	288	72	138	78	8						
	Профессиональные дисциплины	1		72	36	36		2						
Б1.В.ПД.О.1	Радиофизика (кандидатский экзамен по специальности)	7		72	36	36		2	ПК-1;ПК-2;ПК-3	1	Кудрин А.В.	зав.каф.	д.ф.-м.н.	проф.
	Общепрофессиональные дисциплины	1		108	36	36	36	3						
Б1.В.ОПД.О.1	Психология и педагогика высшей школы	3		108	36	36	36	3	ОПК-2;ПК-4;ПК-5;ПК-6					
	Общеобразовательные дисциплины		3	108		66	42	3						
Б1.В.ОД.О.1	Научные сетевые ресурсы. Информационное обеспечение научных публикаций		2	36		24	12	1	УК-1;УК-4		Сорокин Ю.М.	дир-р фонд. библиотеки	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ОД.О.2	Система конкурсного финансирования науки. Подготовка заявок на гранты		4	36		24	12	1	УК-1;УК-3;УК-5;УК-6;ПК-3		Прончатов-Рубцов Н.В.	зам.рук. Центра аналит.сопровожд.проектов	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ОД.О.3	Наукометрия. Оценки результативности научной деятельности		5	36		18	18	1	УК-1;УК-2;ОПК-1		Бедный Б.И.	дир-р Института аспи-ры и док-ры	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6	468		252	216	13						
	Профессиональные дисциплины		6	468		252	216	13						
Б1.В.ПД.ДВ.1.1	Нелинейные волны		1	72	0	36	36	2	ПК-1;ПК-2;ПК-3	1	Миловский Н.Д.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.1.2	Методы дистанционного зондирования окружающей среды								ПК-1;ПК-2;ПК-3	6	Муяшкин С.И.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.1.3	Помехоустойчивое канальное кодирование								УК-1;ОПК-1	8	Давыдов А.В.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.2.1	Физические основы оптоэлектроники		2	72	0	36	36	2	ПК-1;ПК-2;ПК-3	2	Маругин А.В., Савикин А.П.	доц., доц.	к.ф.-м.н., к.ф.-м.н.	доц., доц.
Б1.В.ПД.ДВ.2.2	Рассеяние волн и дифракция флукутирующего излучения								ПК-1;ПК-2;ПК-3	4	Гавриленко В.Г.	зав.каф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.3.1	Цифровые каналы связи		3	72	0	36	36	2	ПК-2	6	Ивлев Д.Н.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.3.2	Взаимодействие электромагнитного излучения с биологическими системами и живыми организмами								УК-1;ПК-1;ПК-2	6	Вакс В.И.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.3.3	Волны в случайных средах								ПК-1;ПК-2;ПК-3	7	Грибова Е.З.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.3.4	Современные системы мобильной связи 4-го поколения: WiFi и LTE								УК-1;ОПК-1	8	Флакман А.Г., Морозов Г.В.	проф., асс.	д.ф.-м.н., к.ф.-м.н.	проф., -
Б1.В.ПД.ДВ.4.1	Излучение и распространение электромагнитных волн в магнитоактивной плазме		4	72	0	36	36	2	ПК-1;ПК-2;ПК-3	1	Кудрин А.В.	зав.каф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.4.2	Термодинамика и статистика неравновесных систем								ПК-1;ПК-2;ПК-3	4	Гавриленко В.Г., Бочков Г.Н.	зав.каф., доц.	д.ф.-м.н., к.ф.-м.н.	проф., доц.
Б1.В.ПД.ДВ.4.3	Волны в нестационарных средах								ПК-1;ПК-2;ПК-3	7	Степанов Н.С.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.5.1	Физика высокочастотных и оптических разрядов		5	72	0	36	36	2	ПК-1;ПК-2;ПК-3	1	Введенский Н.В.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.5.2	Локализация энергии в дискретных волновых системах								ПК-1;ПК-2;ПК-3	5	Канаков О.И.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.5.3	Спектроскопические методы в медико-биологических приложениях								УК-1;ПК-1;ПК-2	6	Вакс В.И.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.6.1	Взаимодействие высокочастотных электромагнитных волн с магнитоактивной столкновительной плазмой (ионосферой)		6	108	0	72	36	3	ПК-1;ПК-2;ПК-3	4	Грач С.М.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.6.2	Компьютерное моделирование электромагнитных процессов								ОПК-1;ПК-1;ПК-2	7	Жуков С.Н.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ПД.ДВ.6.3	Конструктивная роль шума в нелинейных неравновесных системах								ОПК-1;ПК-1;ПК-2	10	Дубков А.А.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б2	Практики			72				2						
Б2.1	Педагогическая практика		(рассред)	72				2	ОПК-2					
Б3	Научные исследования		(рассред)	7164				199	ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4;ПК-5;ПК-6					
Б4	Итоговая государственная аттестация			324				9	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4;ПК-5;ПК-6					

- Кафедры
- Кафедра электродинамики
  - Кафедра квантовой радиофизики и лазерных систем
  - Кафедра электроники
  - Кафедра распространения радиоволн и радиоастрономии
  - Кафедра теории колебаний и автоматического регулирования
  - Кафедра радиотехники
  - Кафедра общей физики
  - Кафедра бионии и статистической радиофизики
  - Кафедра акустики
  - Кафедра математики
  - Кафедра английского языка
  - ЦЕБИС
  - Кафедра физики наноструктур и нанозлектроники