

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс								Каф.	Семестр						
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1152						32	19 4/6		1008								28	18 4/6		2160						60	38 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1152						32			1008								28			2160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		73.5																				36.8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32.4																				16.2											
		Аудиторная нагрузка		32.4																				16.2											
		Контактная работа		32.4																				16.2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					720	270	162			108	342	108	20	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3											720	270	162		108	342	108	20	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.В.01	Сверхпроводимость	Эк	144	54	36			18	54	36	4												Эк	144	54	36		18	54	36	4			3
2	Б1.В.04	Квазичастицы и квантовые когерентные явления	ЗаО	108	36	18			18	72		3												ЗаО	108	36	18		18	72		3			3
3	Б1.В.ДВ.02.01	Спинтроника	Эк	144	54	36			18	54	36	4												Эк	144	54	36		18	54	36	4			3
4	Б1.В.ДВ.02.02	Электронный транспорт в низкоразмерных системах	Эк	144	54	36			18	54	36	4												Эк	144	54	36		18	54	36	4			3
5	Б1.В.ДВ.02.03	Космическая электродинамика	Эк	144	54	36			18	54	36	4												Эк	144	54	36		18	54	36	4			3
6	Б1.В.ДВ.02.04	Доп. главы теоретической физики	Эк	144	54	36			18	54	36	4												Эк	144	54	36		18	54	36	4			3
7	Б1.В.ДВ.04.01	Семинар по астрофизике	За	108	36	18			18	72		3												За	108	36	18		18	72		3			123
8	Б1.В.ДВ.04.02	Семинар по теории твердого тела	За	108	36	18			18	72		3												За	108	36	18		18	72		3			123
9	Б1.В.ДВ.05.01	Магнитные явления	ЗаО	72	36	18			18	36		2												ЗаО	72	36	18		18	36		2			3
10	Б1.В.ДВ.05.02	Основы наблюдательной астрофизики	ЗаО	72	36	18			18	36		2												ЗаО	72	36	18		18	36		2			3
ПРАКТИКИ					432	36			36	396		12													1188	108			108	1080		33	14		
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	За	432	36			36	396		12													За	432	36			36	396		12			123
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная												За	756	72			72	684		21	14	За	756	72			72	684		21	14		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															252	36			36	216		7	4 4/6		252	36			36	216		7	4 4/6		
	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы												За	252	36			36	216		7	4 2/3	За	252	36			36	216		7	4 2/3		4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(2) ЗаО(2)								За(2)								Эк(3) За(4) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ												2											9 3/6										11 3/6		