

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		972								27	21		2016							56	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			972								27			2016						56					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																					27											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			24																					12											
	Аудиторная нагрузка			23.4																					11.7											
	Контактная работа			23.4																					11.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	234	216		18	306	72	17	ТО: 10 Э: 3											ТО: 3 Э: 3		612	234	216		18	306	72	17	ТО: 10 Э: 6			
1	Б1.О.01	НИР	За	108	18			18	90		3													За	108	18			18	90		3		2	123	
2	Б1.В.04	Квантовые коллективные явления в конденсированных средах	ЗаО	72	36	36			36		2													ЗаО	72	36	36			36		2		2	3	
3	Б1.В.05	Фазовые переходы и ренормгруппы	ЗаО	72	36	36			36		2													ЗаО	72	36	36			36		2		2	3	
4	Б1.В.ДВ.08.01	Спинтроника	Эк	108	36	36			36	36	3													Эк	108	36	36			36	36	3			3	
5	Б1.В.ДВ.08.02	Космос	Эк	108	36	36			36	36	3													Эк	108	36	36			36	36	3			3	
6	Б1.В.ДВ.09.01	Физика неупорядоченных систем	Эк	108	36	36			36	36	3													Эк	108	36	36			36	36	3			3	
7	Б1.В.ДВ.09.02	Космос	Эк	108	36	36			36	36	3													Эк	108	36	36			36	36	3			3	
8	Б1.В.ДВ.10.01	Магнитные явления	ЗаО	72	36	36			36		2													ЗаО	72	36	36			36		2			3	
9	Б1.В.ДВ.10.02	Космос	ЗаО	72	36	36			36		2													ЗаО	72	36	36			36		2			3	
10	Б1.В.ДВ.11.01	Туннельные явления в полупроводниках	ЗаО	72	36	36			36		2													ЗаО	72	36	36			36		2			3	
11	Б1.В.ДВ.11.02	Космос	ЗаО	72	36	36			36		2													ЗаО	72	36	36			36		2			3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(4)										Эк(2) За ЗаО(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)	432	36			36	396		12	8		756				756				21	14		1188	36			36	1152		33	22			
	Б2.В.02(П)	Педагогическая	За	432	36			36	396		12	8												За	432	36			36	396		12	8		3	
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная											За	756			756				21	14		За	756				756		21	14		4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	36			36	180			6	4		216	36			36	180		6	4			
	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы											За	216	36			36	180			6	4		За	216	36			36	180		6	4		4
КАНИКУЛЫ											2											8										10				