

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Недель	Контроль	Семестр 4							Недель	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.	Недель							
				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	Недель
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)		69.2																		34.6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.2																		21.6														
		Аудиторная нагрузка		34.6																		17.3														
		Контактная работа		34.6																		17.3														
дисциплины (модули)				720	288	108		180	288	144	20	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3										ТО: Э:		720	288	108		180	288	144	20	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.02	Туннельные явления	Эк	144	72	36		36	36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4			23		
2	Б1.О.04	Спинтроника	ЗаО	144	72	18		54	72		4												ЗаО	144	72	18		54	72		4			3		
3	Б1.В.ДВ.02.01	Электронный транспорт в низкоразмерных системах	Эк	144	72	18		54	36	36	4												Эк	144	72	18		54	36	36	4			3		
4	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование наноструктур	Эк	144	72	18		54	36	36	4												Эк	144	72	18		54	36	36	4			3		
5	Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии оптоэлектронных приборов	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4			3		
6	Б1.В.ДВ.03.02	Магнитные явления	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4			3		
7	Б1.В.ДВ.03.03	Газофазная эпитаксия	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4			3		
8	Б1.В.ДВ.03.04	Фотоэлектрические преобразователи	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4			3		
9	Б1.В.ДВ.03.05	Атомные процессы на поверхности -2	Эк	144	36	18		18	72	36	4												Эк	144	36	18		18	72	36	4			3		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО																				Эк(4) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)		432	36			36	396		12			756	72			72	684		21	14		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		(План)												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		
КАНИКУЛЫ													2											9 3/6											11 3/6	