



№	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			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>1152</b>						<b>32</b>	19 4/6		<b>1008</b>								<b>28</b>	18 4/6		<b>2160</b>						<b>60</b>	38 2/6					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>1152</b>						<b>32</b>			<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>2160</b>					<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>73.5</b>																				<b>36.8</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>32.4</b>																				<b>16.2</b>													
		Аудиторная нагрузка		<b>36.8</b>																				<b>18.4</b>													
		Контактная работа		<b>36.8</b>																				<b>18.4</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>720</b>	<b>306</b>	<b>108</b>			<b>198</b>	<b>306</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3											<b>720</b>	<b>306</b>	<b>108</b>			<b>198</b>	<b>306</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3			
1	Б1.О.01	НИР	За	180	72				72	108			5												За	180	72			72	108		5		2	23	
2	Б1.О.03	Туннельные явления	Эк	144	72	36			36	36	36		4												Эк	144	72	36		36	36	36	4		4	23	
3	Б1.В.03	Фотоэлектрические преобразователи	ЗаО	72	36	18			18	36			2												ЗаО	72	36	18		18	36		2		2	3	
4	Б1.В.04	Газофазная эпитаксия	Эк	108	36	18			18	36	36		3												Эк	108	36	18		18	36	36	3		1	3	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование наноструктур	Эк	144	54	18			36	54	36		4												Эк	144	54	18		36	54	36	4		6	3	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Спинтроника	Эк	144	54	18			36	54	36		4												Эк	144	54	18		36	54	36	4		1	3	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Физика магнетиков	За	72	36	18			18	36			2												За	72	36	18		18	36		2		1	3	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Физика атомов и молекул	За	72	36	18			18	36			2												За	72	36	18		18	36		2		1	3	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО								Эк(3) За(2) ЗаО																									
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																	
	Б2.В.02(П)	Педагогическая	За	432	36				36	396			12	8		756	72			72	684			21	14		1188	108			108	1080		33	22		
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная														За	756	72			72	684			21	14	За	756	72		72	684		21	14	1	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																	
	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы														252	36			36	216			7	4 4/6		252	36		36	216		7	4 4/6			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																				2		9 3/6		11 3/6													