

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>							<b>29</b>	20 1/6		<b>1188</b>							<b>33</b>	22 4/6		<b>2232</b>							<b>62</b>	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>						<b>29</b>				<b>1116</b>						<b>31</b>				<b>2160</b>					<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54.6</b>									<b>52.4</b>										<b>53.5</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>39.3</b>									<b>49.9</b>										<b>44.6</b>												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33.9</b>									<b>24</b>										<b>29</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33.9</b>									<b>24</b>										<b>29</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>558</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>288</b>	<b>342</b>	<b>144</b>	<b>29</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		<b>972</b>	<b>432</b>	<b>180</b>		<b>252</b>	<b>432</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	ТО: 16 1/2 Э: 2 1/6		<b>2016</b>	<b>990</b>	<b>432</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>774</b>	<b>252</b>	<b>56</b>	ТО: 33 Э: 5 5/6			
1	Б1.О.02	Философия	За	72	36	18		18	36		2			За	72	36			36	36		2		За	72	36	18		18	36		2	7	5	
2	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2			За	72	36			36	36		2		За(2)	144	72			72	72		4	7	12345678	
3	Б1.О.09	Теория вероятностей	Эк За	144	72	36		36	36	36	4												Эк За	144	72	36		36	36	36	4		3	5	
4	Б1.О.11	Математическая физика	Эк За	180	108	72		36	36	36	5												Эк За	180	108	72		36	36	36	5			45	
5	Б1.О.15	Электроника и схемотехника	За	108	54		18	36	54		3												За	108	54		18	36	54		3		6	5	
6	Б1.В.04	Квантовая механика	ЗаО	180	108	54		54	36	36	5			Эк	216	108	54		54	72	36	6	Эк ЗаО	396	216	108		108	108	72	11			56	
7	Б1.В.05	Электродинамика сплошных сред	ЗаО	144	72	36		36	72		4												ЗаО	144	72	36		36	72		4			5	
8	Б1.В.08	НИР												За	108	72			72	36		3	За	108	72			72	36		3		1	678	
9	Б1.В.10	Математические методы в теоретической физике												Эк	144	36	18		18	72	36	4	Эк	144	36	18		18	72	36	4			6	
10	Б1.В.11	Топология	Эк	144	72	36		36	36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4			5	
11	Б1.В.13	Теория групп												ЗаО	144	72	36		36	72		4	ЗаО	144	72	36		36	72		4			6	
12	Б1.В.дв.05.01	Симметрия кристаллов и фазовые переходы												Эк	144	36	36			72	36	4	Эк	144	36	36			72	36	4			6	
13	Б1.В.дв.05.02	Введение в современную астрофизику												Эк	144	36	36			72	36	4	Эк	144	36	36			72	36	4			6	
14	Б1.В.дв.06.01	Физика конденсированного состояния												ЗаО	72	36	18		18	36		2	ЗаО	72	36	18		18	36		2			67	
15	Б1.В.дв.06.02	Строение и эволюция звезд												ЗаО	72	36	18		18	36		2	ЗаО	72	36	18		18	36		2			67	
16	ФТД.01	Функциональный анализ												За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2			6	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(3) За(3) ЗаО(2)										Эк(6) За(8) ЗаО(4)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216	36			36	180		6	4		216	36			36	180		6	4		
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа												За	216	36			36	180		6	4	За	216	36			36	180		6	4	1	46
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>												3/6											6 3/6									7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				828							23	21 2/6		1332							37	20 3/6		2160								60	41 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828						23				1332						37				2160						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		42.8										70.8										56.8																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		19.7										63.6										41.7																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.6										37.3										32.5																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.6										37.3										32.5																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	486	180		306	270	72	23	ТО: 17 2/3 Э: 3 2/3		864	360	126		234	324	180	24	ТО: 9 2/3 Э: 2 5/6		1692	846	306		540	594	252	47	ТО: 27 1/3 Э: 6 1/2												
1	Б1.О.01	История России	За	144	126	54		72	18		4													За	144	126	54		72	18		4		7	7									
2	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		Эк	144	36			36	72	36	4			Эк За	216	72			72	108	36	6		7	12345678									
3	Б1.В.06	Статистическая физика	ЗаО	108	72	36		36	36		3		Эк	144	72	36		36	36	36	4			Эк ЗаО	252	144	72		72	72	36	7		9	78									
4	Б1.В.08	НИР	За	108	72			72	36		3		За	108	72			72	36		3			За(2)	216	144			144	72		6		1	678									
5	Б1.В.09	Общая теория относительности											Эк	180	72	36		36	72	36	5			Эк	180	72	36		36	72	36	5			8									
6	Б1.В.12	Элементы квантовой теории поля	Эк	144	72	36		36	36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4			7										
7	Б1.В.14	Семинар по современным проблемам физики											Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк	108	36	18		18	36	36	3			8									
8	Б1.В.ДВ.01.01	Оптика конденсированных сред	Эк	72	36	18		18	36		2												Эк	72	36	18		18	36		2		1	7										
9	Б1.В.ДВ.01.02	Ядерная астрофизика	Эк	72	36	18		18	36		2												Эк	72	36	18		18	36		2			7										
10	Б1.В.ДВ.02.01	Оптика полупроводников											Эк	72	36	18		18	36		2			Эк	72	36	18		18	36		2		1	8									
11	Б1.В.ДВ.02.02	Физика межзвездной среды											Эк	72	36	18		18	36		2			Эк	72	36	18		18	36		2			8									
12	Б1.В.ДВ.03.01	Физика полупроводников	ЗаО	72	36	18		18	36		2												ЗаО	72	36	18		18	36		2		1	7										
13	Б1.В.ДВ.03.02	Рентгеновская и гамма-астрофизика	ЗаО	72	36	18		18	36		2												ЗаО	72	36	18		18	36		2			7										
14	Б1.В.ДВ.04.01	Физика полупроводниковых приборов											За	108	36	18		18	36	36	3			За	108	36	18		18	36	36	3			8									
15	Б1.В.ДВ.04.02	Фундаментальная физика релятивистских звезд											За	108	36	18		18	36	36	3			За	108	36	18		18	36	36	3			8									
16	Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3			67										
17	Б1.В.ДВ.06.02	Строение и эволюция звезд	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3			67										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)										Эк(5) За(2)										Эк(8) За(5) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика											За	216	36			36	180		6	4		За	216	36			36	180		6	4		8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.О.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы											За	252	36			36	216		7	4		За	252	36			36	216		7	4		8									
КАНИКУЛЫ													3/6										8 5/6										9 2/6											