







№	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	Контр оль				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	
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>								<b>24</b>	21 2/6		<b>1296</b>									<b>36</b>	20 3/6		<b>2160</b>							<b>60</b>	41 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>							<b>24</b>			<b>1296</b>										<b>36</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>42.8</b>										<b>67.1</b>												<b>55</b>																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>29.5</b>										<b>63.6</b>												<b>46.6</b>																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>24.5</b>										<b>35.4</b>												<b>30</b>																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>24.5</b>										<b>35.4</b>												<b>30</b>																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>864</b>	<b>432</b>	<b>162</b>		<b>270</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	ТО: 17 2/3 Э: 3 2/3		<b>828</b>	<b>342</b>	<b>126</b>		<b>216</b>	<b>306</b>	<b>180</b>	<b>23</b>	ТО: 9 2/3 Э: 2 5/6		<b>1692</b>	<b>774</b>	<b>288</b>		<b>486</b>	<b>630</b>	<b>288</b>	<b>47</b>	ТО: 27 1/3 Э: 6 1/2										
1	Б1.О.04	Иностранный язык	За	<b>72</b>	36			36	36		2			Эк	<b>108</b>	36			36	36	36		3		Эк За	<b>180</b>	72			72	72		36	5		7	12345678					
2	Б1.О.12	Численные методы	Эк За	<b>180</b>	72	36		36	72	36	5	Эк											Эк За		<b>180</b>	72	36		36	72	36	5		7								
3	Б1.В.06	Статистическая физика	ЗаО	<b>108</b>	72	36		36	36		3	Эк		<b>180</b>	72	36		36	72	36	5	Эк ЗаО	<b>288</b>		144	72		72	108	36	8		9	78								
4	Б1.В.08	НИР	За	<b>108</b>	72			72	36		3	За		<b>108</b>	72			72	36		3	За(2)	<b>216</b>		144			144	72		6		1	5678								
5	Б1.В.09	Общая теория относительности										Эк		<b>144</b>	54	36		18	54	36	4	Эк	<b>144</b>		54	36		18	54	36	4		8									
6	Б1.В.12	Элементы квантовой теории поля	Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4											Эк	<b>144</b>		72	36		36	36	36	4		7									
7	Б1.В.14	Квантовые вычисления и алгоритмы										Эк		<b>108</b>	36	18		18	36	36	3	Эк	<b>108</b>		36	18		18	36	36	3		8									
8	Б1.В.ДВ.01.01	Оптика полупроводников	Эк	<b>72</b>	36	18		18	36		2											Эк	<b>72</b>		36	18		18	36		2		1	7								
9	Б1.В.ДВ.01.02	Ядерная астрофизика	Эк	<b>72</b>	36	18		18	36		2											Эк	<b>72</b>		36	18		18	36		2		7									
10	Б1.В.ДВ.02.01	Оптика конденсированных сред										Эк		<b>72</b>	36	18		18	36		2	Эк	<b>72</b>		36	18		18	36		2		1	8								
11	Б1.В.ДВ.02.02	Физика межзвездной среды										Эк		<b>72</b>	36	18		18	36		2	Эк	<b>72</b>		36	18		18	36		2		8									
12	Б1.В.ДВ.03.01	Физика полупроводников	ЗаО	<b>72</b>	36	18		18	36		2											ЗаО	<b>72</b>		36	18		18	36		2		1	7								
13	Б1.В.ДВ.03.02	Рентгеновская и гамма-астрофизика	ЗаО	<b>72</b>	36	18		18	36		2											ЗаО	<b>72</b>		36	18		18	36		2		7									
14	Б1.В.ДВ.04.01	Физика полупроводниковых приборов										За		<b>108</b>	36	18		18	36	36	3	За	<b>108</b>		36	18		18	36	36	3		8									
15	Б1.В.ДВ.04.02	Фундаментальная физика релятивистских звезд										За		<b>108</b>	36	18		18	36	36	3	За	<b>108</b>		36	18		18	36	36	3		8									
16	Б1.В.ДВ.06.01	Физика конденсированного состояния	Эк	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3											Эк	<b>108</b>		36	18		18	36	36	3		67									
17	Б1.В.ДВ.06.02	Звездная астрофизика	Эк	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3											Эк	<b>108</b>		36	18		18	36	36	3		67									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(2)										Эк(5) За(2)										Эк(9) За(5) ЗаО(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																				216 36 36 180 6 4																			
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)																				252 36 36 216 7 4																			
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									