

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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									
ИТОГО (с факультативами)				<b>1108</b>								<b>28.5</b>	20 1/6		<b>1216</b>									<b>31.5</b>	21 4/6		<b>2324</b>							<b>60</b>	41 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1108</b>								<b>28.5</b>			<b>1216</b>									<b>31.5</b>			<b>2324</b>						<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>60.7</b>											<b>60.7</b>												<b>60.7</b>																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>29.5</b>											<b>34.2</b>												<b>31.9</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>39.3</b>											<b>40.4</b>												<b>39.9</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>39.3</b>											<b>40.4</b>												<b>39.9</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1108</b>	<b>648</b>	<b>234</b>	<b>72</b>	<b>342</b>	<b>352</b>	<b>108</b>	<b>28.5</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		<b>1108</b>	<b>666</b>	<b>234</b>	<b>90</b>	<b>342</b>	<b>334</b>	<b>108</b>	<b>28.5</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6		<b>2216</b>	<b>1314</b>	<b>468</b>	<b>162</b>	<b>684</b>	<b>686</b>	<b>216</b>	<b>57</b>	ТО: 33 Э: 6 5/6												
1	Б1.О.02	Философия											За	<b>72</b>	54	18	18	18	18		2		За	<b>72</b>	54	18	18	18	18		2			7	2									
2	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2												За	<b>72</b>	36	18		18	36		2			7	1									
3	Б1.О.04	Иностранный язык	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			7	12345678									
4	Б1.О.05	Физика	Эк За	<b>288</b>	198	72	54	72	54	36	8		Эк За	<b>288</b>	198	72	54	72	54	36	8		Эк(2) За(2)	<b>576</b>	396	144	108	144	108	72	16			2	1234									
5	Б1.О.06	Общая химия	За ЗаО	<b>108</b>	72	36	18	18	36		3		Эк	<b>144</b>	72	36	18	18	36	36	4		Эк За ЗаО	<b>252</b>	144	72	36	36	72	36	7			5	12									
6	Б1.О.07	Алгебра	Эк За	<b>180</b>	108	36		72	36	36	5		Эк За	<b>180</b>	108	36		72	36	36	5		Эк(2) За(2)	<b>360</b>	216	72		144	72	72	10			3	123									
7	Б1.О.08	Математический анализ	Эк За	<b>180</b>	108	54		54	36	36	5		За ЗаО	<b>144</b>	108	54		54	36		4		Эк За(2) ЗаО	<b>324</b>	216	108		108	72	36	9			3	1234									
8	Б1.О.13	Физическая культура	За	<b>18</b>	18			18			0.5		За	<b>18</b>	18			18			0.5		За(2)	<b>36</b>	36			36			1			8	1234									
9	Б1.О.14	Элективный курс	За	<b>82</b>					82				За	<b>82</b>					82				За(2)	<b>164</b>				164						8	1234									
10	Б1.О.15	Основы программирования	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		За(2)	<b>144</b>	72	36		36	72		4			3	12									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(9) ЗаО										Эк(3) За(8) ЗаО										Эк(6) За(17) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												За	108	36			36	72		3	2		108	36			36	72		3	2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													3/6										7 3/6										8											

№	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		
ИТОГО (с факультативами)				<b>1108</b>								<b>28.5</b>	20 1/6		<b>1216</b>								<b>31.5</b>	21 4/6		<b>2324</b>							<b>60</b>	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1108</b>								<b>28.5</b>			<b>1216</b>								<b>31.5</b>			<b>2324</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>60.7</b>											<b>56.3</b>											<b>58.5</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>29.5</b>											<b>56.9</b>												<b>43.2</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>40.4</b>											<b>32.8</b>												<b>36.6</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>40.4</b>											<b>32.8</b>												<b>36.6</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1108</b>	<b>666</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>360</b>	<b>334</b>	<b>108</b>	<b>28.5</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3			<b>1108</b>	<b>540</b>	<b>252</b>	<b>36</b>	<b>252</b>	<b>388</b>	<b>180</b>	<b>28.5</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6			<b>2216</b>	<b>1206</b>	<b>522</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>722</b>	<b>288</b>	<b>57</b>	ТО: 33 Э: 6 5/6			
1	Б1.О.01	История	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2														За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		7	3	
2	Б1.О.04	Иностранный язык	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		7	12345678	
3	Б1.О.05	Физика	За ЗаО	<b>180</b>	144	72	36	36	36		5			Эк За	<b>252</b>	144	72	36	36	72	36	7			Эк За(2) ЗаО	<b>432</b>	288	144	72	72	108	36	12		2	1234	
4	Б1.О.07	Алгебра	Эк За	<b>180</b>	108	36		72	36	36	5														Эк За	<b>180</b>	108	36		72	36	36	5		3	123	
5	Б1.О.08	Математический анализ	Эк За	<b>180</b>	108	54		54	36	36	5			Эк За	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3			Эк(2) За(2)	<b>288</b>	144	72		72	72	72	8		3	1234	
6	Б1.О.10	Дифференциальные уравнения	ЗаО	<b>108</b>	72	36		36	36		3														ЗаО	<b>108</b>	72	36		36	36		3		3	3	
7	Б1.О.11	Математическая физика												Эк За	<b>180</b>	108	72		36	36	36	5			Эк За	<b>180</b>	108	72		36	36	36	5			45	
8	Б1.О.13	Физическая культура	За	<b>18</b>	18			18			0.5			За	<b>18</b>	18			18	54	36	4	0.5		За(2)	<b>36</b>	36			36			1		8	1234	
9	Б1.О.14	Элективный курс	За	<b>82</b>					82					За	<b>82</b>					82					За(2)	<b>164</b>				164					8	1234	
10	Б1.В.01	Теоретическая механика	Эк За	<b>180</b>	108	54		54	36	36	5														Эк За	<b>180</b>	108	54		54	36	36	5			3	
11	Б1.В.02	Электродинамика												Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4			Эк	<b>144</b>	72	36		36	36	36	4			4	
12	Б1.В.03	Механика жидкостей и газов												Эк	<b>144</b>	54	36		18	54	36	4			Эк	<b>144</b>	54	36		18	54	36	4			4	
13	Б1.В.07	Введение в профессиональную деятельность												За	<b>72</b>	36	18		18	36		2			За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		1	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) ЗаО(2)										Эк(5) За(7)										Эк(8) За(15) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ (План)																108	36			36	72		3	2			108	36			36	72		3	2		
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	За	108	36									За	108	36			36	72		3	2		За	108	36			36	72		3	2		1	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
КАНИКУЛЫ												3/6											7 3/6											8			

№	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	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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>30</b>	20 1/6		<b>1260</b>									<b>35</b>	22 4/6		<b>2340</b>								<b>65</b>	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1080</b>										<b>30</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59</b>											<b>61.1</b>												<b>60.1</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>29.5</b>											<b>16.7</b>												<b>23.1</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>1080</b>	<b>558</b>	<b>234</b>	<b>18</b>	<b>306</b>	<b>414</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		<b>1044</b>	<b>486</b>	<b>216</b>		<b>270</b>	<b>522</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	ТО: 16 1/2 Э: 2 1/6		<b>2124</b>	<b>1044</b>	<b>450</b>	<b>18</b>	<b>576</b>	<b>936</b>	<b>144</b>	<b>59</b>	ТО: 33 Э: 5 5/6						
1	Б1.О.04	Иностранный язык	За	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3	За	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	ТО: 16 1/2 Э: 2 1/6	За(2)	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>		<b>4</b>	ТО: 33 Э: 5 5/6	<b>7</b>	<b>12345678</b>				
2	Б1.О.09	Теория вероятностей	Эк За	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	Эк За		<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		Эк За	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>72</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		<b>3</b>	<b>5</b>				
3	Б1.О.11	Математическая физика	Эк За	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>72</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	Эк За		<b>180</b>	<b>108</b>	<b>72</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		Эк За	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>72</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		<b>45</b>					
4	Б1.О.16	Электроника и схемотехника	За	<b>108</b>	<b>54</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	За		<b>108</b>	<b>54</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	За	<b>108</b>	<b>54</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>5</b>				
5	Б1.В.04	Квантовая механика	ЗаО	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>54</b>		<b>54</b>	<b>72</b>	<b>5</b>	ЗаО		<b>180</b>	<b>108</b>	<b>54</b>		<b>54</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		ЗаО	<b>396</b>	<b>216</b>	<b>108</b>		<b>108</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>11</b>		<b>56</b>					
6	Б1.В.05	Электродинамика сплошных сред	ЗаО	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	ЗаО		<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		ЗаО	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>5</b>					
7	Б1.В.08	Физика конденсированного состояния									ЗаО		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	67		ЗаО	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>67</b>					
8	Б1.В.09	НИР		<b>108</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	За		<b>108</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	1		5678	За	<b>216</b>	<b>108</b>			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5678</b>			
9	Б1.В.11	Математические методы в теоретической физике									ЗаО		<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	6		ЗаО	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>6</b>					
10	Б1.В.12	Введение в физику наноструктур									ЗаО		<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>72</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	6		ЗаО	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>72</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>6</b>					
11	Б1.В.13	Топология	Эк	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	Эк		<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>108</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	6		Эк	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>5</b>					
12	Б1.В.15	Теория групп									За		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	6		За	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>6</b>					
13	ФТД.01	Функциональный анализ									За		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	6		За	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>6</b>					
14	ФТД.02	Электроника исследовательских систем									За		<b>108</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	6		За	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>6</b>					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(2) За(4) ЗаО(3)										Эк(5) За(8) ЗаО(5)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												<b>216</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>180</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		<b>216</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>180</b>		<b>6</b>	<b>4</b>					
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа												За	<b>216</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>180</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	За	<b>216</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>180</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>46</b>				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												<b>3/6</b>										<b>6 3/6</b>										<b>7</b>						

№	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>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	ТО: 17 2/3 Э: 3 2/3	Эк	<b>108</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		ТО: 9 2/3 Э: 2 5/6	Эк За	<b>180</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		<b>7</b>	<b>12345678</b>									
2	Б1.О.12	Численные методы	Эк За	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		Эк												Эк За	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>5</b>		<b>7</b>									
3	Б1.В.06	Статистическая физика	ЗаО	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>		<b>3</b>		Эк	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>5</b>			Эк ЗаО	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>8</b>		<b>9</b>	<b>78</b>									
4	Б1.В.08	Физика конденсированного состояния	Эк	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		Эк												Эк	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>67</b>									
5	Б1.В.09	НИР	За	<b>108</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>36</b>		<b>3</b>		За	<b>108</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>36</b>		<b>3</b>				За(2)	<b>216</b>	<b>144</b>			<b>144</b>	<b>72</b>		<b>6</b>		<b>1</b>	<b>5678</b>								
6	Б1.В.10	Общая теория относительности											Эк	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>4</b>				Эк	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>8</b>									
7	Б1.В.14	Элементы квантовой теории поля	Эк	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		Эк												Эк	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>7</b>									
8	Б1.В.16	Квантовые вычисления и алгоритмы											Эк	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>				Эк	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>8</b>									
9	Б1.В.ДВ.01.01	Оптика полупроводников	Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		Эк												Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>7</b>								
10	Б1.В.ДВ.01.02	Ядерная астрофизика	Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		Эк												Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>7</b>									
11	Б1.В.ДВ.02.01	Оптика конденсированных сред											Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>				Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>8</b>								
12	Б1.В.ДВ.02.02	Физика межзвездной среды											Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>				Эк	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>8</b>									
13	Б1.В.ДВ.03.01	Физика полупроводников	ЗаО	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		ЗаО												ЗаО	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>7</b>								
14	Б1.В.ДВ.03.02	Рентгеновская и гамма-астрофизика	ЗаО	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		ЗаО												ЗаО	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>7</b>									
15	Б1.В.ДВ.04.01	Физика полупроводниковых приборов											За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>				За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>8</b>									
16	Б1.В.ДВ.04.02	Фундаментальная физика релятивистских звезд											За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>				За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>8</b>									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(2)										Эк(5) За(2)										Эк(9) За(5) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика										За	<b>216</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>180</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		За	<b>216</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>180</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		<b>8</b>										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.О.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы										За	<b>252</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>216</b>		<b>7</b>	<b>4</b>		За	<b>252</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>216</b>		<b>7</b>	<b>4</b>		<b>8</b>										
КАНИКУЛЫ													3/6										8 5/6										9 2/6											